THE LIBRARY OF CONGRESS
1800

TABLAS

LOGARITMICAS Y TRIGONOMETRICAS

PARA LAS SIETE DECIMALES,

CORREGIDAS.

POR F. R. HASSLER, M. A. P. S.

LIBRARY OF CONGRESS
CITY OF WASHINGTON

Stereotipada de Guillermo Hagar & Co. New-York.

NUEVA-YORK;

LA PUBLICAN C. Y G. Y H. CARVILL.
NO. 108 BROADWAY.

1830.

Southern District of New-York, ss.

L. S. BE IT REMEMBERED, That on the 22d day of April, A. D. 1830, in the fifty-fourth year of the Independence of the United States of America, F. R. Hassler, of the said District, hath deposited in this office the title of a book, the right whereof he claims as Author, in the words following, to wit:

"Tablas Logaritmicas y Trigonometricas para las siete decimales, corregidas, Por F. R. HASSLER, M. A. P. S."

In conformity to the Act of Congress of the United States, entitled "An Act for the encouragement of Learning, by securing the copies of Maps, Charts, and Books, to the authors and proprietors of such copies, during the times therein mentioned." And also to an Act, entitled "An Act supplementary to an Act, entitled an Act for the encouragement of Learning, by securing the copies of Maps, Charts, and Books, to the authors and proprietors of such copies, during the times therein mentioned, and extending the benefits thereof to the arts of designing, engraving, and etching historical and other prints."

FRED. J. BETTS.

Clerk of the Southern District of New-York.

INDICE.

Introduccion.
Fórmula y números útiles.
Fórmula trigonométrica.
TABLAS de
Logaritmos vulgares desde 10,000 hasta 100,000.
Senos y tangentes logarítmicos para todos los segundos del primer grado.
Cosenos y cotangentes logarítmicos para los 30″. del primer grado.
Senos logarítmicos, cosenos, tangentes y cotangentes para los diez segundos del 2°. y 3°.
Senos logarítmicos, cosenos, tangentes, y cotangentes para los 30″ desde el 3°. hasta el 90°.
Senos naturales para los 30″. de todo el Cuadrante.

QA55 H37

INTRODUCCION.

SOBRE LAS TABLAS DE LOGARITMOS COMUNES.

§ 1. Una cantidad cualquiera puede representarse bajo la forma de una potencia de otra cantidad dada. Con cantidades representadas de este modo se ejecutan, sobre los esponentes, las operaciones aritméticas de multiplicar, partir, y elevar á potencias, sean enteros ó quebrados, por un método, que siempre es un grado ménos complicado que cuando se ejecutan con las cantidades en su forma comun; á saber: la de multiplicar, sumando los esponentes; la de partir, restándolos; y la de elevar á potencias, enteros ó quebrados, multiplicando con el esponente propio, sea entero ó quebrado. Por lo tanto, toda cantidad puede espresarse por medio de ciertas potencias de una y de la misma cantidad, tomada como la *base del sistema;* y con una base como $= b$, tenemos la siguiente fórmula algebraica de las cuatro operaciones mencionadas:

$$b^n\, b^m = b^{n+m}\,;\ \frac{b^n}{b^m} = b^{n-m}\,;\ (b^n)^m = b^{n.m}\,;\ (b^n)^{\frac{p}{q}} = b^{\frac{np}{q}}$$

A los esponentes correspondientes á cualquier número asi espresado por la potencia de alguna base general se ha dado el nombre de *Logaritmos;* y el sistema forma lo que se llama un sistema de logaritmos.

§ 2. Este principio da origen á una serie aritmética, cuyo primer término es $= 0$, y la cual corresponde término por término á una serie geométrica de rápida creciente. cuyo primer término es $= 1$. A saber:

$$\text{Logaritmos} = 0\,;\ 1\,;\ 2\,;\ 3\,;\ 4\,;\ 5\,;\ 6\,;\ \&c.$$
$$\text{Números} = 1\,;\ b^1;\ b^2;\ b^3;\ b^4;\ b^5;\ b^6;\ \&c.$$

Puede haber sin duda un número infinito de sistemas de logaritmos: el que mas se usa para la práctica es el arreglado al sistema decimal de numeracion, y que hace á, $b = 10$. Este sistema presenta, pues, las siguientes séries numéricas:

$$\text{Logaritmos} = 0\,;\ 1\,;\ 2\,;\ 3\,;\ 4\,;\ 5\,;\ \&c.$$
$$\text{Números} = \begin{cases} 1\,;\ 10^1;\ 10^2;\ 10^3;\ 10^4;\ 10^5;\ \&c. \\ 1\,;\ 10\,;\ 100\,;\ 1000\,;\ 10000\,;\ 100000;\ \&c. \end{cases}$$

En este sistema los números enteros en los esponentes ó logaritmos indican claramente el número de dígitos del mismo número, y son siempre uno ménos que este número de dígitos; este número entero se llama la *característica* del logaritmo. Todo número entre dos potencias de diez, contendrá, ademas de la característica perteneciente al número de sus dígitos, una fraccion decimal, que se llama *mantisa.* Hallandose, pues, determinada la característica por el número de los dígitos del número, solo se necesita, en este sistema, saber esta fraccion decimal, para hacer con estos logaritmos operaciones de cualesquiera cantidades.

§ 3. De aquí se deduce que el uso de los logaritmos es exactamente el mismo que el de los exponentes en el álgebra; ó tenemos.

$$10^{\log n} = N;\ \text{et}\ 10^{-\log n} + 10^{\log m} = 10^{\log m + \log n}$$

Las operaciones aritméticas que se han de ejecutar por logaritmos, se representan asi:

Para multiplicar $\log: (N.\ M) = \log N + \log M$

—— partir $\log: \left(\frac{N}{M}\right) = \log N - \log M$

Elevar á potencias. $\begin{cases} \text{enteros} & = \log N^p_s = p \log N \\ \text{quebrados} & = \log N^{\frac{s}{q}} = \frac{s}{q} \log N \end{cases}$

El significado de estas simples fórmulas algebráicas es lo que se ejecuta en los cálculos por logaritmos; y se han formado tables logarítmicas, que alcanzan hasta un número suficiente para resolver toda operacion en la práctica, las cuales presentan los logaritmos de los números para las potencias de 10; y cuando se usan en un sentido inverso, presentan de nuevo, por cónsiguiente, el número para cualquier resultado obtenido en una operacion ejecutada por medio de ellas. Siete cifras, ó guarismos son por lo general suficientes para la mantisa, aun en los casos en que se requiere la mayor exactitud.

§ 4. Ll'órden de las tablas logarítmicas aqui dadas es como sigue. La primera columnà de cada pájina contiene el número natural; la segunda columna el logaritmo correspondiente á este número, y cualquiera de sus productos por 10; porque cualquier número de nulos que pudiera seguirlo solo aumentaria la característica, por el principio manifestado § 2; y esta característica se omite, porque está determinado por aquel principio.

Cada una de las siguientes columnas, encabezadas 1, 2, 3 &c. hasta 9, presenta cuatro guarismos, que escritos despues de los tres primeros de la segunda columna, estienden las tablas un lugar mas adelante, indicado por este encabezado; por lo tanto, estos tres primeros guarismos son números constantes y jenerales, que han de prefijarse á los otros cuatro en cualquiera de las diez columnas hasta que sean relevados por otro número constante, el cual se indica por el hueco dejado al principio de cada alteracion.

Así, pues estando el logaritmo de 36520 en la segunda columna, encabezada 0, el logaritmo de 36527 se compone de los tres primeros guarismos que se ven separados en la columna encabezada 0, y de los cuatro que están en la misma linea en la columna encabezada 7.

A demas de estas columnas hay unas tablitas encabezadas con la diferencia entre dos logaritmos sucesivos, que contienen la subdivision de esta diferencia correspondiente al número indicado en sus primeras columnas, para un guarismo menor en el sistema decimal de numeracion. Por consiguiente estas diferencias estienden las tablas un díjito ácia adelante en la misma manera que lo han hecho las columnas despues de 0 para el precedente órden mayor de guarismos: pueden estenderse un número mas, cuando sea necesario removiendo la parte proporcional que dan un guarismo mas à la derecha; pero en este caso debe observarse que el guarismo superior ó inferior mas inmediato del 7º lugar se toma en vez del 8º que resulte, porque en los logaritmos nunca se aumenta el nùmero de guarismos. Así, pues, si en el ejemplo de arriba se estendieran los números hasta 3652794, la parte proporcional para el 9 se tomaria en la tabla pequeña correspondiente, y se añadiría al logaritmo de la parte precedente; y tomada la parte proporcional para el 4 en la misma tabla, se tomaria el número mas immediato del 7º, lugar en vez del 8º, guarismo, y este se añadiría al último resultado. La característica se determinará por el principio del § 2, de manera, que si los números fueran todos nùmeros enteros, en el ulti-

mo caso aquí citado la característica seria 6 ; si fuera 36527,94 seria 4; si 36,52794 seria 1 ; &a.

§ 5. Si el número es una fraccion decimal, sin números enteros, el mejor método es considerarlo como á entero, y en lugar de la caracteristica de 10, que es = 1, suponerlo = 10 : esto dará la característica y la parte fraccional del logaritmo positivo, sin que pueda inducir á error alguno ; pues un error en esto aumentaria el número de guarismos para once lugares, dentro de los cuales siempre se consigue el probable resultado en alguna otra manera : estos logaritmos puedan siempre distinguirse usando de un punto final (.) despues de la característica, en vez de la comma (,) que se pone despues del logaritmo que indica números enteros. Esta característica indicará el primer guarismo significativo contando de 10 para abajo, esto es que 9 corresponderá á 0, 1 ; 8 á 0, 01 ; y así de los demas ; de manera que los ceros que precedan á los guarismos significativos, incluyendo el 0 de la unidad, serán tantos cuantas unidades menor que 10 sea la caracteristica. En el resultado se despreciarán (si es posible) tontos 10 de la característica como han sido introducidos por los datos del cálculo, lo que se indicará por el número de puntos (.) despues de la característica ; y si la característica no es suficiente, bastará el que tenga (.) para denotar que pertenece á una fraccion decimal.

§ 6. Encontrar el logaritmo de un número por las tablas.

Ejemplo 1°. Encontrar el log. de 43560, que tiene el mismo número de guarismos que las tablas.

Este se encuentra luego en la columna encabezada 0, enfrente del 4356 de la primera columna, y como tiene cinco números enteros, su característica será 4; de suerte, que tenemos, log. 43560 = 4,6390879.

Si hubrera sido 435,6 la característica hubiera sido 2 y la parte fraccional del logaritmo la misma que la de arriba.

2°. Encontrar el log. de 921796,4, que tiene dos guarismos mas que las tablas : como tiene seis números enteros la caracteristica será = 5.

Enfrente de 9217 en la primera columna, y en la columna encabezada 9, se encomtrará, juntando la característica y los tres primeros números jenerales de la columna encabezada 0.

log. 92179	=	5,9646320	
para el siguiente número 6, la correspondiente tabla pequeña encabezada 47, da	=	28	
y para el siguiente número 4, da, trasladando el resultado un guarismo á la derecha	=	1	9
Todo el logaritmo, usando 20 en vez de 19, en la última parte, como el mas immediato en el 7°. lugar	=	5,9646350	

3°. Encontrar el log. de 319, que tiene ménos guarismos que las tablas. Como la adicion de ceros, no hace mas que cambiar la característica, este logaritmo es lo mismo que el 3190, que se ve enfrente de él, en la columna que tiene encima 0, y su característica es 2,

luego : log. 319 = 2,5037907.

4°. Encontrar el log. de 0,003759 fraccion decimal. Como hay tres números nulos, la característica que resulte del aumento de 10 será 7. despues del cual debe colocarse un (.), y tomándose el log. de 3759, se tendrá : log. 0,003759 = 7.5750723.

§ 7. Encontrar el número de un logaritmo dado. Este procedimiento es el contrario del antecedente ; por lo tanto, las tablas se usan en un órden inverso, de esta manera : el logaritmo dado se compara con el que esta immediatamente bajo de él en las tablas, se toma la diferencia entre los dos, y las tablitas del lado, usadas tambien en un órden inverso de la anterior operacion, darán las partes proporcionales del número, que se han de añadir al número de las columnas de las

tablas, correspondiente al primer logaritmo que se tomó, y que está immediatamente bajo del dado.

Ejemplo 1°. Encontrar el número correspondiente al log. 3,7144136. Este se encuentra exactamente en la segunda columna de las tablas, encabezada 0, enfrente del número 5181. La característica 3, indica que el número entero debe tener cuatro guarismos; de que resulta que

3,7144136 = log. 5181,0

2°. Encontrar el número correspondiente al log. 2,1716387. Este se halla exactamente en la linea del número 1484 y en la columna que tiene encima 7, uniendo los tres primeros guarismos de la columna 0, con las cuatro de la columna encabezada 7. Añadiendo, pues, 7, al número de la primera columna, da 2,1716387 = log. 148,47 con tres enteros, por que la característica es = 2.

3°. Encontrar el número correspondiente al log. = 5,3109537
El log. de las tablas, que se halla inmediatamente
debajo de él, es = ,3109481
correspondiente al número 20462 de la primera columna, por la union de los tres primeros guarismos de la columna, encabezada 0, con las cuatro de la encabezada 2; tomando la diferencia entre los dos log. =56, y comparándola con la segunda columna de la tablita, encabezada 212, (la diferencia correspondiente) da para la primera parte proporcional, de 42, el guarismo proporcional 2; el 42 restado de la diferencia de arriba es = 56 — 42 = 14; esto aumentado por un 0, para estender la diferencia un guarismo mas ácia adelante, da, en la misma tabla, por 140 el número proporcional mas inmediato 7, pues que solo hay 8 mas en la tabla; de lo que resulta, que añadidos estos dos números segun la manera espresada, y la (,), que denota los números enteros, colocada con arreglo á los principios conocidos, para la característica, tenemos:

5,3109537 = log. 204622,7.

4°. Encontrar el número correspondiente al log. 6.3194267, en el cual el (.) despues de la característica demuestra que es una fraccion decimal; y por consiguiente tiene un esceso de 10; el 6 de la caracteristeristica indica que el primer guarismo significativo está en el 4°. lugar de los decimales, y el log. mas inmediato de las tablas es 3194184, ques prefijando el número de ceros correspondientes á la característica, da = 0,00020865: la diferencia entre los dos logaritmos es 83, que en la tablita encabezada 208, corresponde exactamente á 4, por el decimal que le sigue inmediatamente. De toda lo cual resulta, que:

6.3194267 = log. 0,000208654.

§ 8. Los siguientes ejemplos demostrarán la forma en que se ejecutan las operaciones arithméticas indicadas en el § 3, encontrándose el log: segun se enseña en las dos secciones precedentes.

A°. Para Multiplicar, ó log. m + log. n = log.(m. n)

Ejémplo 1°. Dado. n = 839,3; m = 1485,9.

log. m = log. 1485,9 = 3,1719896
log. n = log. 839.3 = 2,9239172

log. (m. n) = log. 1247116, = 6,0959068 = Suma.

La diferencia con el log. mas inmediato de las tablas (,0959013), ó 55, corresponde en la tablita encabezada 348, primero á 1 por 35, y este deducido de 55, y el resultado aumentado por un 0, lo que da 200, del cual el mas proximo es 209, que corresponde á 6; y uniendo estos números al de arriba, sin perder de vista la característica, se tiene en último resultado:

(839,3) × (1485,9) = 1247116,0

2°. Si uno de los factores es un decimal, cuyo logaritmo se toma con una característica que escede de 10. Supongamos que se pide el resultado de (1731,4) × (0,0329).

log. 1731,4 = 3,2383974
log. 0,0329 = 8.5171959

log. 56,96305 = 1,7555933 = Suma.

Si el primer número hubiera sido solo 17,314, siendo la caracteristica de su log. 1, solamente, la del resultado habria sido 9. indúando la fraccion decimal = 0,5696305 por último resultado.

B°. La fórmula para ejecutar una particion es, $\log. \frac{m}{n} = \log. m - \log. n.$ asi: Dado m = 131,496 n = 72,931 ó para operar $\frac{131,496}{72,931}$ da

log. m = log. 131,496 = 2,1189125
log. n = log. 72,931 = 1,8629122

$\log. \frac{m}{n} = \log. 1,80302 = 0,2510003 =$ residuo,

diferencia del log. mas bajo de la tabla = 46. el correspondiente número mas próximo de la tablita encabezada 241 es = 2, que da el último número del resultado anterior. Si el divisor hubiera sido mayor que el dividendo, habiéndose hecho la resta como arriba, con la suposicion de que la característica del diviendo estaba aumentada por 10, la característica del resultado hubiera tenido 10 de mas, y haciendo con ella lo que ántes se ha demostrado, el cociente hubiera sido la correspondiente fraccion decimal.

§ 9. En cálculos mas complicados es embarazosa la resta de logaritmos; por lo tanto, en vez de restar el logaritmo del divisor, como acaba de hacerse, se toma en la característica su complemento aritmético de 10, se distingue por un (.) despues de la característica, y en seguido se suma: esto puede fácilmente sacarse de la misma tabla en estando uno un poco acostumbrado á los cálculos; para conseguirlo se restan todos los números del logaritmo, incluyendo la característica, de 9, escepto el 7°. decimal, que se resta de 10. Si la operacion del ejemplo de arriba se hiciera del modo que aquí se indica, tendriamos:

log. 131,496 = 2,1189125
co. arit. log. 72,931 = 8.1370878

log. 1,80302 = 0,2560003 = Suma.

Por este método se obtiene el resultado de un número de multiplicaciones y divisiones mezladas en un factor compuesto, con solo sumar los correspondientes logaritmos de los multiplicadores y el complemento aritmético de los divisores.

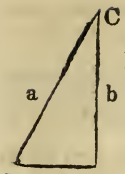
§ 10. Elevar á una potencia un número por su logaritmo; esto es, ejecutar: $\log. N^p = p \log. N$ del § 2.

Ejemplo 1°. $\log. (3,1415927)^3$ encontramos que
log. 3,1415927 = 0,4971499
multiplicando por 3.
da = log. 31,00631 = 1,4914497 =

2°. Ejecutar $\log. (2713,79)^{\frac{1}{4}}$
log. 2713,79 = 3,4335762
El log. partido por 4, da
log. 7,21762 = 0,8583940

SOBRE LAS TABLAS TRIGONOMETRICAS.

§ 11. En un triángulo rectángulo la razon geométrica de cualquiera de sus dos lades se determina por cualquiera de los dos ángulos agudos del triangulo, y esto se llama *funcion trigonométrica* de aquel ángulo. Se les ha dado denominaciones particulares, á saber.



En el triángulo A B C. con el ángulo recto en A, siendo los lados, denotados por a,b,c. correspondientes á los ángulos opuestos, estas razones y denominaciones son:

$1° = \frac{b}{a}$ = senos B $4° = \frac{a}{b}$ = cosecante B

$2° = \frac{c}{a}$ = cosenos B $5° = \frac{a}{c}$ = secante B

$3° = \frac{b}{c}$ = tangente B $6° = \frac{c}{b}$ = cotangente B

De estas razones las tres últimas son las inversas de las tres primeras: por lo tanto, estas son suficientes para todos los cálculos trigonométricos.

Estas razones, espresadas en fracciones decimales, son los números que se dan en las tablas trigonométricas. Con motivo de la gran ventaja de los logaritmos en todos los cálculos, se han calculado sus logaritmos bajo la forma ya mencionada para las fracciones decimales, suponiendo la característica aumentada por 10.

Siendo los dos ángulos agudos de un triángulo rectángulo complemento uno del otro para un ángulo recto, las razones arriba formadas sobre B se aplican á C, cambiando *seno* en *coseno*, *tangente* en *cotangente*, *secante* en *cosecante*, y vice versa; presentando las lineas por este cambio ácia el ángulo C la misma posicion que presentaban ántes de la inversion ácia el ángulo B.

Desda un ángulo *medio recto* (45°.) hasta un ángulo recto (90°.) ocurren de nuevo los valores de cada una de estas funciones trigonométricas en un órden inverso, y con el cambio que acaba de manifestarse, como peculiar al ángulo del complemento; por cuya razon, calculando las tablas solo para 45°, sirven para todo el círculo. El mismo cambio sucede en un ángulo entre 90° y 180°, por su esceso sobre 90°.

Con arreglo al efecto de los complementos aritméticos en los logaritmos, los complementos aritméticos de los logaritmos del *seno*, *coseno*. y *tangente* dan los logaritmos de la *cosecante*, *secante* y *cotangente* respectivamente: las *secantes* y *cosecantes* no se usan ya en el dia, y las *cotangentes* se han conservado mas bien por costumbre, que porque haya necessidad de ellas.

§ 12, En las siguentes tablas se dan los log. *senos* y los log. *tangentes* del primer grado para cada segundo.

Como los *cosenos* del primer grado varian muy poco se dan para cada 30″ en una pájina separada, juntamente con las *cotangentes;* pero cuando se desea particular exactitud debe tomarse el complemento de la *tangente* del ángulo del complemento. Del segundo y tercer grado se dan las cuatro funciones trigonométricas para cada 10 segundos, y las diferencias entre cada uno, en la adjunta columna; las partes proporcionales para solo segundos y decimales se consiguen por el producto de esta diferencia con estos segundos y partes, desechando un guarismo á la derecha, ademas de lo que puoda deberse á los decimales de segundos.

Desde el principio del 3°. hasta el 45°, se dan los log. de las funciones trigonométricas para cada 30″, y las diferencias para 10″, cuyas últimas proporcionan la misma facilidad que en el caso antecedente para las partes proporcionales. Estas bastarán en lo jeneral para dar directamente la exactitud hasta una unidad en el septimo lugar del logaritmo; pero hasta el 7°. ha de usarse el siguiente método de determinar las partes proporcionales, para los log. *senos*, *tangentes* y *cotangentes*, á saber: hasta 15″. differencia, inclusive, la *correspondiente diferencia inmediata* se usa sumar con la funcion creciente, ó restarla de la funcion decreciente; desde 15″ hasta 30″, ó todo el minuto siguiente, debe usarse el logaritmo de este último y se tomará el *medio aritmé-*

sco entre la correspondiente diferencia y *la inmediata siguiente* para formar las partes proporcionales, que han de aplicar se ahora de un modo inverso.

§ 13. Para enterarse del uso práctico de estas tablas bastaran los siguientes ejemplos:

Ejemplo 1°. Encontrar el log. seno; y el log. tangente 1°. 21′. 14″.

Las tablas dan por	dif.		dif.
1°. 21′. 10″. l. seno. = 8.3730635	8907	l. tang. 8.3731845	8912
partes prop. por 4″ = + 3563		+ 3565	
Por 1°. 21′. 14″. l. seno. = 8.3734198		l. tang. 8.3735410	

2°. Encontrar el log: seno; y el log: tangente, por 4°. 25′. 13″.

las tablas dan.	dif.		dif.
4°. 25′. 0″. log. seno. 8.8865418	2725	l. tang. 8.8877334	2741
part. prop. por 13″ = + 3542		— 3563	
por 4°. 25′. 13″. l. seno. = 8.8868960		l. tang. 8.8881897	

3°. Encontrar el log: seno; y el log: tangente, por 4°. 39′. 19″.

las tablas dan por	difer. media.		difer. media.
4°. 39′. 30″. l. seno. = 8.9096294	2585	l. tang. 8.9110663	2603
part. prop. por 11″ = — 2844		— 2863	
4° 39′ 19″ l. seno. = 8.9093450		l. tang. 8.9107800	

Cualquier otro ejemplo, para coseno ú otro, será lo mismo cuidando de ver en todo caso sí la funcion es creciente ó decreciente: siempre es conveniente tomar el log. mas inmediato de la tabla, sumando ó restando, segun se requira.

§ 14. Los ejemplos siguientes demostrarán la operacion inversa, para determinar el ángulo por una de sus funciones trigonométricas.

Ejemplo 1°. Encontrar el ángulo cuyo log. tang. es = 8.9410974
En la columna de tangentes es valor mas inmediato es = 8.9412237

correspondiente á 4°. 59′. 30″. ; diferencia = — 1263
La diferencia media $\left\{ \begin{matrix} 2432 \\ \text{de la tabla entre } 2428 \end{matrix} \right\}$ = 2430 forma un divisor para la diferencia encontrada, aumentada con la adicion de un 0, obteniendo de esta manerá $= - \frac{12630}{2430}$ la que ejecutada, da los correspondientes segundos = — 5″, 2 y tenemos por último resultado 4°. 59′. 30″. — 5″,2 = 4° 59′ 24″, 8.

2°. Encontrar el ángulo cuyo log. tangente es = 8.9568559
El log. seno mas inmediato de la tabla es = 8.9565897

correspondiente á 5°. 11′. 30″. ; la diferencia = + 2662
Esta diferencia, multiplicada por 10, y partida por la diferencia de la tabla da $\frac{26620}{2317}$ = 11,49 que añadido á lo de arriba, y tomando el décimo mas inmediato, da en último resultado = 5° 11′ 41″, 5.

SOBRE LAS TABLAS DE SENOS NATURALES.

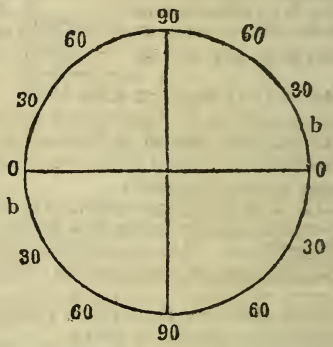
§ 15. El uso de las funciones trigonométricas en los números naturales se ha remplazado enteramente por las de los logaritmos, á causa de la mayor ventaja de las últimas. Sin embargo, los senos naturales pueden usarse ventajosamente en la delineacion de planos y donde quiera que haya ángulos que constuir. Con la idea de aplicarlos á

esto se han introducido en este volúmen para cada 30″; cuando las diferencias no estan escritas inmediatamente despues de los senos, se considerará como aplicable la diferencia precedende.

El seno dé un angulo es la mitad de la cuerda de dos veces el mismo a'ngulo, o' arco.

Sobre este principio he fundado el siguiente método de prolongar ó describir los ángulos de un plano, independiente uno de otro, y con la exactitud que no puede lograrse por ningun otro medio mecánico.

§ 16. Tírese una línea recta en medio del papel, en la direccion que mas convenga: si el plano se hace con el compas, será mejor tomar el meridiano magnético; en otros se tomara una de las principales lineas del plano; sobre esta se echará tambien una perpendicular exacta. En el medio de esta linea, ó en la interseccion de las perpendiculares descríbase un círculo con un radio igual á 500 partes de una escala de 1000 partes: en este círculo la interseccion de la susodicha línea con la circunferencia determinará puntos diametralmente apuestos, como 0°, 0°; desde los cuales, como tambien desde 90°, si los puntos 90°. se han señalado, se describirán en ámbos lados con la misma abertura del compas los puntos 60°, y en el segundo caso se marcarán tambien á cada lado de 90° los puntos 30°; con lo que se tendran los elementos de una escala exacta para todos los angulos.



Para describir un ángulo por medio de esta escala, por ejemplo, 14°, 29′, siendo su mitad 7°, 14′, 30″, búsquese en las tablas el seno natural de este medio ángulo, y se verá que su valor es = 0,1260047, que en la mencionada escala de 1000 partes dará, 126,005: tomando esta distancia con el compas, y poniendo alternativamente una punta de él en 0°, 0°, se describirán con la otra, sobre la circunferencia, los puntos *b*, *b*; la linea tirada entre estos dos puntos pasa per el centro del círculo á este se tirará una paralela por medio de una regla y triángulo, en cualquier punto del mapa, que haga el ángulo 14°, 29′ con la direccion 0°, 0°.

Si el ángulo pasa de 30°, ó se toma su complemento de 60°, y la distancia se describe ácia atras desde el punto 60°, ó se rebayan 30°, si se ha señalado este punto, y la operacion se hace con el residuo, segun queda indicada: en la misma manera puede hacerse un ángulo entre 60°, y 90°, como tambien cualquiera otro mayor. El ángulo que se intenta usar siempre se trae dentro de la mitad de la distancia entre dos divisiones, para que pueda llegar fácilmente al alcance de un compas comun, y que los puntos puedan hacerse con las piernas del compas casi perpendiculares, para mayor exactitud: el sentar diametralmente los dos puntos opuestos proporciona una prueba de la exactitud de su colocacion y asegura el que se opere con mas cuidado. En papel grande, si se juzga necessario, ó conveniente, se pueden describir varios círculos de esta clase en la prolongacion de la linea 0°, 0°, ó de su perpendicular. Con alguna práctica, la que se adquiere prontamente, se verá que este método es mucho mas ligero que el de describir ángulos con una escala, con la cual ningun ángulo puede trazarse con una exactitud que satisfaga; particularmente cuando los ángulos se describen dependientes uno de otro en sucesion.

FORMULA Y NUMEROS UTILES.

Circunferencia del circulo en diametros = 3,1415926535897932384 63 log. = 0,4971499
——— en segundos = 1296000 log. = 6,1126050
Arco igual al radio = 57°. 17′.44″,8 = 205264,″8 log. = 5,3144251
1°. en partes de radio = 0,0174532925199432957692369 08 log. = 8,2418774
Modulo de log. comunes = 2,3025850929940456840179914547 log. = 0,4342944819032518276 5
Log. nat. N = 2,3025850930 × log. vulg. N.
Bases de los Logaritmos naturales = 2,7182818284590452353602874713526624 98
Medida francesa en pulgadas inglesas = 39,381022708 } 32°. Fahr: log. = 1,5952869
Toesa francesa ——— ——— ——— = 76,74334472 } log. = 1,8850408
Medida en partes de toesa francesa = 0,5131704 log. = 9,7102613
Kilo-gramo frances en libs. imp. inglesas = 2,68098 Peso de Troy. log. = 0,4282936
Litro ——— galones. ——— = 0,2209687 log. = 9,3443008
Un Galon imperial inglese = 277,274 Pulgadas cub. log. = 2,4429092
Bar. 30″. T.62°.F. 1 pulgada cubica agua destillada = 252,458 gr. Troy log. = 2,4021892

	Gravedad especifica.	Espansion desde hielo, hasta agua hirviendo.
Platina	19,500—22,669	0,0008842
Hierro	7,207—7,788	0,001253436 3
Bronce	8,396	0,0018916254
Mercurio	13,598	0,018018
Oro	19,258—19,361	0,001466
Plata	10,474	0,001909
Agua	1,0	0,0466

La mayor densidad del agua es entre 38° y 40° Fahr.
———Espansibilidad del aire 57°, 87 Fahr.
Velocidad del sonido en un segundo = 1142 pies ingleses. log. = 3,0576661
Caida de los cuerpos pesados en 1″ = 16,089 ———
Diametro de la tierra en pies ingleses = 41836420. log. = 7,6215646
Elipse de la tierra { Por medidas por la Pendola. por la ☾r. Teoria. = 0,003415 ; = 0,0034483 ; = 0,0032787 ;
Largor de la Pendola { Paris, = 39,12843 Borda 39,12820 Sabine. Londres, = 39,13908 Nueva-York, = 39,10120
Casa de Ayuntamiento de Nueva-York, lat. = 40°. 42′. 39″,4 Long. = 74°. 03′. 05″,2.
Diferencia de longitud entre Paris y Greenwich = 2°. 30′. 17″,73 = 0. 9′. 21″,18.
Segundos en 24 horas = 86400″ log. = 4,9365137

		d h m s	
24 horas tiempo solar	=	1. 00. 03. 56,5554	Tiempo sidereo.
——— Tiempo sidereo	=	23. 56. 04,0907	Tiempo media solar.
Aceleracion de las estrellas fijas	=	0. 3. 55,9093	——— ———
Año sidereo	=	365. 6. 9. 10,7496	——— ——— ———
Año tropico.	=	365. 5. 48. 47,8192	——— ——— ———
Revolucion siderea de la Luna	=	29, 51305885.	
——— synodica ———	=	27, 3215830.	

Distancia entre el sol y la tierra en su diametros = 12196,8 log. = 4,0862469
——— —Luna ——— { la mayor = 32,744 log. = 1,5151317 la menor = 27,958 log. = 1,4465061
Parallax hor: med: del Sol = 8″,6
——— de la Luna { la mayor = 61′.26″ la menor = 53. 46 }
Diametro del Sol en diametros de la tierra = 111,74.
——— de la Luna ——— = 0,27293.
Mole del Sol estando la tierra = 1. = 329630,0.
——— de la Luna ——— = 0,0146.

Aberr. in AR = — 20″,253 (cos. ω cos. AR * cos. long. ☉ + sin. AR * sin. long. ☉) : cos. δ
———Decl. = — 20″,253 cos. long. ☉ (sin. ω cos. δ — sin. δ sin. AR * cos. ω)

Nutat. in AR = + 20″,253 sin. δ cos. AR * sin. long. ☉
— sin. ☊ (16″,5441 + 7″,1822 tang. δ sin. AR *)
— 9″,643 tang. δ cos. AR * sin. ☊

——— Decl. = 9,64 sin AR * cos. ☊ — 7″,1822 cos. AR. * sin. ☊

REDUCCION DE LOS ALTURAS CIRCUM-MERIDIANAS.

$$X = \frac{2 \sin.^2 \frac{1}{2} P. \cos. D. \cos. L.}{\sin. 1'' \sin. (L \pm D.)} \left(+ 1 - \sin^2 \frac{1}{2} P. \frac{\cos. L. \cos. D. \cot. (L \pm D)}{\sin. (L \pm D.)} \right)$$

CORRECCION DEL MEDIO DIA POR LAS ALTURAS CORRESPONDIENTES.

$C = \Delta . (- \text{tang.} L + \text{tang.} D.) . t : 360°. \sin. (15°. t)$

ELEMENTOS DE LA ORBITA APARENTE DEL SOL ; 1800 + t.

General anual precesion del equinoccio = 50″, 22360 + (0,0002443610) t
Inclinacion de la Ecliptica al verdadero Ecuador = 23°.27′. 54″, 8 — (0″, 437) t
+ 8″,97707 cos. ☊ — (0″,08773) cos. 2☊ + (0″,57990) cos. 2 ☉ + (0″,08738) cos. 2 ☽
Eccentricidad de la orbita de la tierra = 0,0167922585 — (0,0000004383) t
Longitud Perigea = 279°.30′.08″,39 + (61′,5171) t + (0″,0002037965) t^2
Longitud del Sol media = 279°. 54′. 01″,36 + (27″,605844) t + (0″,0001221805) t^2

FORMULA DE TRIGONOMETRIA PLANA.

Dada.	se busca	Formula.	Auxiliares.
b, c, B	C	$\sin C = \dfrac{c \sin B}{b}$	
b, B, C	c	$c = \dfrac{b \sin C}{\sin B}$	$B = 90° - \frac{1}{2} A + \frac{1}{2} (B + C)$
b, c, A	$B - C$	$\tan g \frac{1}{2} (B - C) = \cot \frac{1}{2} A \dfrac{b - c}{b + c}$	$C = 90° - \frac{1}{2} A - \frac{1}{2} (B - C)$
a, B, c	b	$b = \dfrac{a \sim c}{\cos x}$	$\tan g\, x = \dfrac{2 \sin \frac{1}{2} B}{a \sim c} (a c)^{\frac{1}{2}}$
		$b = (a + c) \sin x$	$\cos x = \dfrac{2 \cos \frac{1}{2} B}{a + c} (a c)^{\frac{1}{2}}$
a, b, c	B	$\tan g \frac{1}{2} B = \left(\dfrac{(p - a)(p - c)}{p(p - b)} \right)^{\frac{1}{2}}$	$p = \dfrac{a + b + c}{2}$

FORMULA DE TRIGONOMETRIA ESFÉRICA.

c, B, b	C	$\sin C = \dfrac{\sin B \sin c}{\sin b}$	
B, c, C	b	$\sin b = \dfrac{\sin B \sin c}{\sin C}$	
a, b, c	A	$\tan \frac{1}{2} A = \left(\dfrac{\sin (p - c) \sin (p - b)}{\sin p \sin (p - a)} \right)^{\frac{1}{2}}$	$p = \dfrac{a + b + c}{2}$
A, B, C	a	$\tan \frac{1}{2} a = \left(\dfrac{\cos P \cos (P - A)}{\cos (P - C) \cos (P - B)} \right)^{\frac{1}{2}}$	$P = \dfrac{A + B + C}{2}$
A, c, b	a	$\sin \frac{1}{2} a = \dfrac{\sin \frac{1}{2} (c \sim b)}{\cos Z}$	$\tan Z = \dfrac{\sin \frac{1}{2} A}{\sin \frac{1}{2} (c \sim b)} \left(\sin b \sin c \right)^{\frac{1}{2}}$
B, a, C	A	$\sin \frac{1}{2} A = \dfrac{\cos \frac{1}{2} (B + C)}{\cos Z}$	$\tan Z = \dfrac{\sin \frac{1}{2} a}{\cos \frac{1}{2} (B + C)} \left(\sin B \sin C \right)^{\frac{1}{2}}$
C, a, b	$A, B,$	$\tan \frac{1}{2} (A + B) = \cot \frac{1}{2} C . \dfrac{\cos \frac{1}{2} (a \sim b)}{\cos \frac{1}{2} (a + b)}$	
		$\tan \frac{1}{2} (A \sim B) = \cot \frac{1}{2} C . \dfrac{\sin \frac{1}{2} (a \sim b)}{\sin \frac{1}{2} (a + b)}$	
A, c, B	$a, b,$	$\tan \frac{1}{2} (a + b) = \tan \frac{1}{2} c . \dfrac{\cos \frac{1}{2} (B \sim A)}{\cos \frac{1}{2} (B + A)}$	
		$\tan \frac{1}{2} (a \sim b) = \tan \frac{1}{2} c . \dfrac{\sin \frac{1}{2} (A \sim B)}{\sin \frac{1}{2} (A + B)}$	
a, A, b	c	$c = x \underset{\sim}{+} y$ $\tan x = \cos A \tan b$ $\tan y = \tan a \cos B$	$\sin B = \dfrac{\sin A \sin b}{\sin a}$
A, a, B	C	$C = x \underset{\sim}{+} y$ $\cot x = \cos a \tan B$ $\cot y = \tan A \cos b$	$\sin b = \dfrac{\sin a \sin B}{\sin A}$
B, a, C	c	$c = x \underset{\sim}{+} y$ $\tan x = \tan a \cos B$ $\tan y = \tan b \cos A$	$\sin b = \dfrac{\sin B \sin a}{\sin A}$
b, a, A	C	$C = x \underset{\sim}{+} y$ $\cot x = \cos a \tan B$ $\cot y = \cos b \tan A$	$\sin B = \dfrac{\sin A \sin b}{\sin a}$

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1000	000 0000	0434	0869	1303	1737	2171	2605	3039	3473	3907
01	4341	4775	5208	5642	6076	6510	6943	7377	7810	8244
02	001 8677	9111	9544	9977	0411	0844	1277	1710	2143	2576
03	3009	3442	3875	4308	4741	5174	5607	6039	6472	6905
04	002 7337	7770	8202	8635	9067	9499	9932	0364	0796	1228
1005	1661	2093	2525	2957	3389	3821	4253	4685	5116	5548
06	5980	6411	6843	7275	7706	8138	8569	9001	9432	9863
07	003 0295	0726	1157	1588	2019	2451	2882	3313	3744	4174
08	4605	5036	5467	5898	6328	6759	7190	7620	8051	8481
09	004 8912	9342	9772	0203	0633	1063	1493	1924	2354	2784
1010	3214	3644	4074	4504	4933	5363	5793	6223	6652	7082
11	005 7512	7941	8371	8800	9229	9659	0088	0517	0947	1376
12	1805	2234	2663	3092	3521	3950	4379	4808	5237	5666
13	6094	6523	6952	7380	7809	8238	8666	9094	9523	9951
14	006 0380	0808	1236	1664	2092	2521	2949	3377	3805	4233
1015	4660	5088	5516	5944	6372	6799	7227	7655	8082	8510
16	007 8937	9365	9792	0219	0647	1074	1501	1928	2355	2782
17	3210	3637	4064	4490	4917	5344	5771	6198	6624	7051
18	008 7478	7904	8331	8757	9184	9610	0037	0463	0889	1316
19	1742	2168	2594	3020	3446	3872	4298	4724	5150	5576
1020	6002	6427	6853	7279	7704	8130	8556	8981	9407	9832
21	009 0257	0683	1108	1533	1959	2384	2809	3234	3659	4084
22	4509	4934	5359	5784	6208	6633	7058	7483	7907	8332
23	010 8756	9181	9605	0030	0454	0878	1303	1727	2151	2575
24	3000	3424	3848	4272	4696	5120	5544	5967	6391	6815
1025	011 7239	7662	8086	8510	8933	9357	9780	0204	0627	1050
26	1474	1897	2320	2743	3166	3590	4013	4436	4859	5282
27	5704	6127	6550	6973	7396	7818	8241	8664	9086	9509
28	012 9931	0354	0776	1198	1621	2043	2465	2887	3310	3732
29	4154	4576	4998	5420	5842	6264	6685	7107	7529	7951
1030	013 8372	8794	9215	9637	0059	0480	0901	1323	1744	2165
31	2587	3008	3429	3850	4271	4692	5113	5534	5955	6376
32	014 6797	7218	7639	8059	8480	8901	9321	9742	0162	0583
33	1003	1424	1844	2264	2685	3105	3525	3945	4365	4785
34	5205	5625	6045	6465	6885	7305	7725	8144	8564	8984
1035	015 9403	9823	0243	0662	1082	1501	1920	2340	2759	3178
36	3598	4017	4436	4855	5274	5693	6112	6531	6950	7369
37	016 7788	8206	8625	9044	9462	9881	0300	0718	1137	1555
38	1974	2392	2810	3229	3647	4065	4483	4901	5319	5737
39	6155	6573	6991	7409	7827	8245	8663	9080	9498	9916
1040	017 0333	0751	1168	1586	2003	2421	2838	3256	3673	4090
41	4507	4924	5342	5759	6176	6593	7010	7427	7844	8260
42	018 8677	9094	9511	9927	0344	0761	1177	1594	2010	2427
43	2843	3259	3676	4092	4508	4925	5341	5757	6173	6589
44	019 7005	7421	7837	8253	8669	9084	9500	9916	0332	0747
1045	1163	1578	1994	2410	2825	3240	3656	4071	4486	4902
46	5317	5732	6147	6562	6977	7392	7807	8222	8637	9052
47	020 9467	9882	0296	0711	1126	1540	1955	2369	2784	3198
48	3613	4027	4442	4856	5270	5684	6099	6513	6927	7341
49	021 7755	8169	8583	8997	9411	9824	0238	0652	1066	1479
1050	1893	2307	2720	3134	3547	3961	4374	4787	5201	5614
51	6027	6440	6854	7267	7680	8093	8506	8919	9332	9745
52	022 0157	0570	0983	1396	1808	2221	2634	3046	3459	3871
53	4284	4696	5109	5521	5933	6345	6758	7170	7582	7994
54	023 8406	8818	9230	9642	0054	0466	0878	1289	1701	2113
1055	2525	2936	3348	3759	4171	4582	4994	5405	5817	6228
56	024 6639	7050	7462	7873	8284	8695	9106	9517	9928	0339
57	0750	1161	1572	1982	2393	2804	3214	3625	4036	4446
58	4857	5267	5678	6088	6498	6909	7319	7729	8139	8549
59	025 8960	9370	9780	0190	0600	1010	1419	1829	2239	2649
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

434
1 43
2 87
3 130
4 174
5 217
6 260
7 304
8 347
9 391

433

432
1 43
2 86
3 130
4 173
5 216
6 259
7 302
8 346
9 389

431

430
1 43
2 86
3 129
4 172
5 215
6 258
7 301
8 344
9 387

429

428
1 43
2 86
3 128
4 171
5 214
6 257
7 300
8 342
9 385

427

426
1 43
2 85
3 128
4 170
5 213
6 256
7 298
8 341
9 383

425

424
1 43
2 85
3 127
4 170
5 212
6 254
7 297
8 339
9 382

423

422
1 42
2 85
3 127
4 169
5 212
6 254
7 296
8 338
9 381

421

420
1 42
2 84
3 126
4 168
5 211
6 253
7 295
8 337
9 379

419

418
1 42
2 84
3 126
4 168
5 210
6 251
7 293
8 335
9 377

417

416
1 42
2 83
3 125
4 167
5 209
6 250
7 292
8 334
9 375

415

414
1 41
2 83
3 124
4 166
5 207
6 248
7 290
8 331
9 373

413

412
1 41
2 82
3 124
4 165
5 206
6 247
7 288
8 330
9 371

411

410
1 41
2 82
3 123
4 164
5 206
6 247
7 288
8 329
9 370

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1060	025 3059	3468	3878	4288	4697	5107	5516	5926	6335	6744
61	026 7154	7563	7972	8382	8791	9200	9609	0018	0427	0836
62	1245	1654	2063	2472	2881	3289	3698	4107	4515	4924
63	5333	5741	6150	6558	6967	7375	7783	8192	8600	9008
64	027 9416	9824	0233	0641	1049	1457	1865	2273	2680	3088
1065	3496	3904	4312	4719	5127	5535	5942	6350	6757	7165
66	028 7572	7979	8387	8794	9201	9609	0016	0423	0830	1237
67	1644	2051	2458	2865	3272	3679	4086	4492	4899	5306
68	5713	6119	6526	6932	7339	7745	8152	8558	8964	9371
69	029 9777	0183	0590	0996	1402	1808	2214	2620	3026	3432
1070	3838	4244	4649	5055	5461	5867	6272	6678	7084	7489
71	030 7895	8300	8706	9111	9516	9922	0327	0732	1138	1543
72	1948	2353	2758	3163	3568	3973	4378	4783	5188	5592
73	5997	6402	6807	7211	7616	8020	8425	8830	9234	9638
74	031 0043	0447	0851	1256	1660	2064	2468	2872	3277	3681
1075	4085	4489	4893	5296	5700	6104	6508	6912	7315	7719
76	8123	8526	8930	9333	9737	0140	0544	0947	1350	1754
77	032 2157	2560	2963	3367	3770	4173	4576	4979	5382	5785
78	6188	6590	6993	7396	7799	8201	8604	9007	9409	9812
79	033 0214	0617	1019	1422	1824	2226	2629	3031	3433	3835
1080	4238	4640	5042	5444	5846	6248	6650	7052	7453	7855
81	034 8257	8659	9060	9462	9864	0265	0667	1068	1470	1871
82	2273	2674	3075	3477	3878	4279	4680	5081	5482	5884
83	6285	6686	7087	7487	7888	8289	8690	9091	9491	9892
84	035 0293	0693	1094	1495	1895	2296	2696	3096	3497	3897
1085	4297	4698	5098	5498	5898	6298	6698	7098	7498	7898
86	8298	8698	9098	9498	9898	0297	0697	1097	1496	1896
87	036 2295	2695	3094	3494	3893	4293	4692	5091	5491	5890
88	6289	6688	7087	7486	7885	8284	8683	9082	9481	9880
89	037 0279	0678	1076	1475	1874	2272	2671	3070	3468	3867
1090	4265	4663	5062	5460	5858	6257	6655	7053	7451	7849
91	8248	8646	9044	9442	9839	0237	0635	1033	1431	1829
92	038 2226	2624	3022	3419	3817	4214	4612	5009	5407	5804
93	6202	6599	6996	7393	7791	8188	8585	8982	9379	9776
94	039 0173	0570	0967	1364	1761	2158	2554	2951	3348	3745
1095	4141	4538	4934	5331	5727	6124	6520	6917	7313	7709
96	8106	8502	8898	9294	9690	0086	0482	0878	1274	1670
97	040 2066	2462	2858	3254	3650	4045	4441	4837	5232	5628
98	6023	6419	6814	7210	7605	8001	8396	8791	9187	9582
99	9977	0372	0767	1162	1557	1952	2347	2742	3137	3532
1100	041 3927	4322	4716	5111	5506	5900	6295	6690	7084	7479
01	7873	8268	8662	9056	9451	9845	0239	0633	1028	1422
02	042 1816	2210	2604	2998	3392	3786	4180	4574	4968	5361
03	5755	6149	6543	6936	7330	7723	8117	8510	8904	9297
04	9691	0084	0477	0871	1264	1657	2050	2444	2837	3230
1105	043 3623	4016	4409	4802	5195	5587	5980	6373	6766	7159
06	7551	7944	8337	8729	9122	9514	9907	0299	0692	1084
07	044 1476	1869	2261	2653	3045	3437	3829	4222	4614	5006
08	5398	5790	6181	6573	6965	7357	7749	8140	8532	8924
09	9315	9707	0099	0490	0882	1273	1664	2056	2447	2839
1110	045 3230	3621	4012	4403	4795	5186	5577	5968	6359	6750
11	7141	7531	7922	8313	8704	9095	9485	9876	0267	0657
12	046 1048	1438	1829	2219	2610	3000	3391	3781	4171	4561
13	4952	5342	5732	6122	6512	6902	7292	7682	8072	8462
14	8852	9242	9632	0021	0411	0801	1190	1580	1970	2359
1115	047 2749	3138	3528	3917	4306	4696	5085	5474	5864	6253
16	6642	7031	7420	7809	8198	8587	8976	9365	9754	0143
17	048 0532	0921	1309	1698	2087	2475	2864	3253	3641	4030
18	4418	4806	5195	5583	5972	6360	6748	7136	7525	7913
19	049 8301	8689	9077	9465	9853	0241	0629	1017	1405	1792
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

409

408 407

1 41
2 82
3 123
4 164
5 205
6 245
7 286
8 327
9 368

406 405

1 41
2 81
3 122
4 163
5 204
6 244
7 285
8 326
9 366

404

1 41
2 81
3 122
4 162
5 203
6 243
7 284
8 324
9 365

403

402 401

1 40
2 81
3 121
4 161
5 202
6 242
7 282
8 322
9 363

400 399

1 40
2 80
3 120
4 160
5 201
6 241
7 281
8 321
9 361

398

1 40
2 80
3 120
4 160
5 200
6 239
7 279
8 319
9 359

397

396

1 40
2 79
3 119
4 159
5 199
6 238
7 278
8 318
9 357

395 394

1 40
2 79
3 119
4 158
5 198
6 237
7 277
8 316
9 356

393 392

1 39
2 79
3 118
4 157
5 197
6 236
7 275
8 314
9 354

391

390 389

1 39
2 78
3 117
4 156
5 196
6 235
7 274
8 313
9 352

388

1 39
2 78
3 117
4 156
5 195
6 233
7 272
8 311
9 350

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1120	049 2180	2568	2956	3343	3731	4119	4506	4894	5281	5669
21	6056	6444	6831	7218	7606	7993	8380	8767	9154	9541
22	050 9929	0316	0703	1090	1477	1863	2250	2637	3024	3411
23	3798	4184	4571	4958	5344	5731	6117	6504	6890	7277
24	051 7663	8049	8436	8822	9208	9595	9981	0367	0753	1139
1125	1525	1911	2297	2683	3069	3456	3841	4227	4612	4998
26	5384	5770	6155	6541	6926	7312	7697	8083	8468	8854
27	052 9239	9624	0010	0395	0780	1166	1551	1936	2321	2706
28	3091	3476	3861	4246	4631	5016	5400	5785	6170	6555
29	053 6939	7324	7709	8093	8478	8862	9247	9631	0016	0400
1130	0784	1169	1553	1937	2321	2706	3090	3474	3858	4242
31	4626	5010	5394	5778	6162	6546	6929	7313	7697	8081
32	054 8464	8848	9232	9615	9999	0382	0766	1149	1532	1916
33	2299	2682	3066	3449	3832	4215	4598	4981	5365	5748
34	6131	6514	6896	7279	7662	8045	8428	8811	9193	9576
1135	055 9959	0341	0724	1106	1489	1871	2254	2636	3019	3401
36	3783	4166	4548	4930	5312	5694	6077	6459	6841	7223
37	056 7605	7987	8369	8750	9132	9514	9896	0278	0659	1041
38	1423	1804	2186	2567	2949	3330	3712	4093	4475	4856
39	5237	5619	6000	6381	6762	7143	7524	7905	8287	8668
1140	057 9049	9429	9810	0191	0572	0953	1334	1714	2095	2476
41	2856	3237	3618	3998	4379	4759	5140	5520	5900	6281
42	058 6661	7041	7422	7802	8182	8562	8942	9322	9702	0082
43	0462	0842	1222	1602	1982	2362	2741	3121	3501	3881
44	4260	4640	5019	5399	5778	6158	6537	6917	7296	7676
1145	059 8055	8434	8813	9193	9572	9951	0330	0709	1088	1467
46	1846	2225	2604	2983	3362	3741	4119	4498	4877	5256
47	5634	6013	6391	6770	7148	7527	7905	8284	8662	9041
48	060 9419	9797	0175	0554	0932	1310	1688	2066	2444	2822
49	3200	3578	3956	4334	4712	5090	5468	5845	6223	6601
1150	061 6978	7356	7734	8111	8489	8866	9244	9621	9999	0376
51	0753	1131	1508	1885	2262	2639	3017	3394	3771	4148
52	4525	4902	5279	5656	6032	6409	6786	7163	7540	7916
53	062 8293	8670	9046	9423	9799	0176	0552	0929	1305	1682
54	2058	2434	2811	3187	3563	3939	4316	4692	5068	5444
1155	5820	6196	6572	6948	7324	7699	8075	8451	8827	9203
56	063 9578	9954	0330	0705	1081	1456	1832	2207	2583	2958
57	3334	3709	4084	4460	4835	5210	5585	5960	6335	6711
58	064 7086	7461	7836	8211	8585	8960	9335	9710	0085	0460
59	0834	1209	1584	1958	2333	2708	3082	3457	3831	4205
1160	4580	4954	5329	5703	6077	6451	6826	7200	7574	7948
61	065 8322	8696	9070	9444	9818	0192	0566	0940	1314	1688
62	2061	2435	2809	3182	3556	3930	4303	4677	5050	5424
63	5797	6171	6544	6917	7291	7664	8037	8410	8784	9157
64	066 9530	9903	0276	0649	1022	1395	1768	2141	2514	2886
1165	3259	3632	4005	4377	4750	5123	5495	5868	6241	6613
66	067 6986	7358	7730	8103	8475	8847	9220	9592	9964	0336
67	0709	1081	1453	1825	2197	2569	2941	3313	3685	4057
68	4428	4800	5172	5544	5915	6287	6659	7030	7402	7774
69	068 8145	8517	8888	9259	9631	0002	0374	0745	1116	1487
1170	1859	2230	2601	2972	3343	3714	4085	4456	4827	5198
71	5569	5940	6311	6681	7052	7423	7794	8164	8535	8906
72	069 9276	9647	0017	0388	0758	1129	1499	1869	2240	2610
73	2980	3350	3721	4091	4461	4831	5201	5571	5941	6311
74	070 6681	7051	7421	7791	8160	8530	8900	9270	9639	0009
1175	0379	0748	1118	1487	1857	2226	2596	2965	3335	3704
76	4073	4442	4812	5181	5550	5919	6288	6658	7027	7396
77	071 7765	8134	8503	8871	9240	9609	9978	0347	0715	1084
78	1453	1822	2190	2559	2927	3296	3664	4033	4401	4770
79	5138	5506	5875	6243	6611	6979	7348	7716	8084	8452
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

388

387
1 | 39
2 | 77
3 | 116
4 | 155
5 | 194
6 | 232

386
7 | 271
8 | 310
9 | 348

385
1 | 39
2 | 77
3 | 116
4 | 154
5 | 193
6 | 231

384
7 | 270
8 | 308
9 | 347

383
1 | 38
2 | 77
3 | 115
4 | 153
5 | 192
6 | 230
7 | 268
8 | 306
9 | 345

382

381
1 | 38
2 | 76
3 | 114
4 | 152
5 | 191
6 | 229
7 | 267
8 | 305
9 | 343

380
1 | 38
2 | 76
3 | 114
4 | 152
5 | 190
6 | 227
7 | 265
8 | 303
9 | 341

379

378
1 | 38
2 | 75
3 | 113
4 | 151
5 | 189
6 | 226
7 | 264
8 | 302
9 | 339

377

376

375
1 | 38
2 | 75
3 | 113
4 | 150
5 | 188
6 | 225
7 | 263
8 | 300
9 | 338

374

373
1 | 37
2 | 75
3 | 112
4 | 149
5 | 187
6 | 224
7 | 261
8 | 298
9 | 336

372

371
1 | 37
2 | 74
3 | 111
4 | 148
5 | 185
6 | 223
7 | 260
8 | 297
9 | 334

370

369
1 | 37
2 | 74
3 | 111
4 | 148
5 | 185
6 | 221
7 | 258
8 | 295
9 | 332

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1180	071 8820	9188	9556	9924	0292	0660	1028	1396	1763	2131
81	072 2499	2867	3234	3602	3970	4337	4705	5072	5440	5807
82	6175	6542	6910	7277	7644	8011	8379	8746	9113	9480
83	073 9847	0215	0582	0949	1316	1683	2050	2416	2783	3150
84	3517	3884	4251	4617	4984	5351	5717	6084	6450	6817
1185	074 7184	7550	7916	8283	8649	9016	9382	9748	0114	0481
86	0847	1213	1579	1945	2311	2677	3043	3409	3775	4141
87	4507	4873	5239	5605	5970	6336	6702	7068	7433	7799
88	075 8164	8530	8895	9261	9626	9992	0357	0723	1088	1453
89	1819	2184	2549	2914	3279	3644	4010	4375	4740	5105
1190	5470	5835	6199	6564	6929	7294	7659	8024	8388	8753
91	076 9118	9482	9847	0211	0576	0940	1305	1669	2034	2398
92	2763	3127	3491	3855	4220	4584	4948	5312	5676	6040
93	6404	6768	7132	7496	7860	8224	8588	8952	9316	9680
94	077 0043	0407	0771	1134	1498	1862	2225	2589	2952	3316
1195	3679	4042	4406	4769	5133	5496	5859	6222	6585	6949
96	078 7312	7675	8038	8401	8764	9127	9490	9853	0216	0579
97	0942	1304	1667	2030	2393	2755	3118	3480	3843	4206
98	4568	4931	5293	5656	6018	6380	6743	7105	7467	7830
99	079 8192	8554	8916	9278	9640	0003	0365	0727	1089	1451
1200	1812	2174	2536	2898	3260	3622	3983	4345	4707	5068
01	5430	5792	6153	6515	6876	7238	7599	7961	8322	8683
02	080 9045	9406	9767	0128	0490	0851	1212	1573	1934	2295
03	2656	3017	3378	3739	4100	4461	4822	5183	5543	5904
04	6265	6626	6986	7347	7707	8068	8429	8789	9150	9510
1205	081 9870	0231	0591	0952	1312	1672	2032	2393	2753	3113
06	3473	3833	4193	4553	4913	5273	5633	5993	6353	6713
07	082 7073	7432	7792	8152	8512	8871	9231	9591	9950	0310
08	0669	1029	1388	1748	2107	2467	2826	3185	3545	3904
09	4263	4622	4981	5341	5700	6059	6418	6777	7136	7495
1210	083 7854	8213	8571	8930	9289	9648	0007	0365	0724	1083
11	1441	1800	2159	2517	2876	3234	3593	3951	4309	4668
12	5026	5385	5743	6101	6459	6817	7176	7534	7892	8250
13	084 8608	8966	9324	9682	0040	0398	0756	1114	1471	1829
14	2187	2545	2902	3260	3618	3975	4333	4690	5048	5405
1215	5763	6120	6478	6835	7192	7550	7907	8264	8621	8979
16	085 9336	9693	0050	0407	0764	1121	1478	1835	2192	2549
17	2906	3263	3619	3976	4333	4690	5046	5403	5760	6116
18	6473	6829	7186	7542	7899	8255	8612	8968	9324	9681
19	086 0037	0393	0750	1106	1462	1818	2174	2530	2886	3242
1220	3598	3954	4310	4666	5022	5378	5734	6089	6445	6801
21	087 7157	7512	7868	8224	8579	8935	9290	9646	0001	0357
22	0712	1067	1423	1778	2133	2489	2844	3199	3554	3909
23	4265	4620	4975	5330	5685	6040	6395	6750	7104	7459
24	088 7814	8169	8524	8878	9233	9588	9943	0297	0652	1006
1225	1361	1715	2070	2424	2779	3133	3488	3842	4196	4550
26	4905	5259	5613	5967	6321	6676	7030	7384	7738	8092
27	089 8446	8800	9153	9507	9861	0215	0569	0923	1276	1630
28	1984	2337	2691	3045	3398	3752	4105	4459	4812	5165
29	5519	5872	6226	6579	6932	7285	7639	7992	8345	8698
1230	090 9051	9404	9757	0110	0463	0816	1169	1522	1875	2228
31	2581	2933	3286	3639	3991	4344	4697	5049	5402	5755
32	6107	6460	6812	7164	7517	7869	8222	8574	8926	9279
33	091 9631	9983	0335	0687	1039	1392	1744	2096	2448	2800
34	3152	3504	3855	4207	4559	4911	5263	5614	5966	6318
1235	6670	7021	7373	7724	8076	8427	8779	9130	9482	9833
36	092 0185	0536	0887	1239	1590	1941	2292	2644	2995	3346
37	3697	4048	4399	4750	5101	5452	5803	6154	6505	6856
38	093 7206	7557	7908	8259	8609	8960	9311	9661	0012	0363
39	0713	1064	1414	1764	2115	2465	2816	3166	3516	3867
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

368

367
1 | 37
2 | 73
3 | 110
4 | 147
5 | 184
6 | 220
7 | 257
8 | 294
9 | 330

366

365
1 | 37
2 | 73
3 | 110
4 | 146
5 | 183
6 | 219
7 | 256
8 | 292
9 | 329

364

363
1 | 36
2 | 73
3 | 109
4 | 145
5 | 182
6 | 218
7 | 254
8 | 290
9 | 327

362

361
1 | 36
2 | 72
3 | 108
4 | 144
5 | 181
6 | 217
7 | 253
8 | 289
9 | 325

360

359
1 | 36
2 | 72
3 | 108
4 | 144
5 | 180
6 | 215
7 | 251
8 | 287
9 | 323

358

357
1 | 36
2 | 71
3 | 107
4 | 143
5 | 179
6 | 214
7 | 250
8 | 286
9 | 321

356

355
1 | 36
2 | 71
3 | 107
4 | 142
5 | 178
6 | 213
7 | 249
8 | 284
9 | 320

354

353
1 | 35
2 | 71
3 | 106
4 | 141
5 | 177
6 | 212
7 | 247
8 | 282
9 | 318

352

351
1 | 35
2 | 70
3 | 105
4 | 140
5 | 176
6 | 211
7 | 246
8 | 281
9 | 316

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1240	093 4217	4567	4917	5267	5618	5968	6318	6668	7018	7368
41	094 7718	8068	8418	8768	9117	9467	9817	0167	0517	0866
42	1216	1566	1915	2265	2614	2964	3313	3663	4012	4362
43	4711	5061	5410	5759	6109	6458	6807	7156	7506	7855
44	095 8204	8553	8902	9251	9600	9949	0298	0647	0996	1345
1245	1694	2042	2391	2740	3089	3437	3786	4135	4483	4832
46	5180	5529	5877	6226	6574	6923	7271	7620	7968	8316
47	096 8665	9013	9361	9709	0057	0406	0754	1102	1450	1798
48	2146	2494	2842	3190	3538	3885	4233	4581	4929	5277
49	5624	5972	6320	6667	7015	7363	7710	8058	8405	8753
1250	097 9100	9448	9795	0142	0490	0837	1184	1531	1879	2225
51	2573	2920	3267	3614	3962	4309	4656	5003	5349	5696
52	6043	6390	6737	7084	7431	7777	8124	8471	8817	9164
53	098 9511	9857	0204	0550	0897	1243	1590	1936	2283	2629
54	2975	3322	3668	4014	4360	4707	5053	5399	5745	6091
1255	6437	6783	7129	7475	7821	8167	8513	8859	9205	9551
56	099 9896	0242	0588	0934	1279	1625	1971	2316	2662	3007
57	3353	3698	4044	4389	4735	5080	5425	5771	6116	6461
58	6806	7152	7497	7842	8187	8532	8877	9222	9567	9912
59	100 0257	0602	0947	1292	1637	1982	2327	2671	3016	3361
1260	3705	4050	4395	4739	5084	5429	5773	6118	6462	6806
61	101 7151	7495	7840	8184	8528	8873	9217	9561	9905	0249
62	0594	0938	1282	1626	1970	2314	2658	3002	3346	3690
63	4034	4377	4721	5065	5409	5752	6096	6440	6784	7127
64	102 7471	7814	8158	8501	8845	9188	9532	9875	0219	0562
1265	0905	1249	1592	1935	2278	2621	2965	3308	3651	3994
66	4337	4680	5023	5366	5709	6052	6395	6738	7081	7423
67	103 7766	8109	8452	8794	9137	9480	9822	0165	0507	0850
68	1193	1535	1877	2220	2562	2905	3247	3589	3932	4274
69	4616	4958	5301	5643	5985	6327	6669	7011	7353	7695
1270	8037	8379	8721	9063	9405	9747				
	104						0089	0430	0772	1114
71	1456	1797	2139	2480	2822	3164	3505	3847	4188	4530
72	4871	5213	5554	5895	6237	6578	6919	7260	7602	7943
73	105 8284	8625	8966	9307	9648	9989	0331	0671	1012	1353
74	1694	2035	2376	2717	3058	3398	3739	4080	4421	4761
1275	5102	5442	5783	6124	6464	6805	7145	7486	7826	8166
76	106 8507	8847	9187	9528	9868	0208	0548	0889	1229	1569
77	1909	2249	2589	2929	3269	3609	3949	4289	4629	4969
78	5309	5648	5988	6328	6668	7007	7347	7687	8026	8366
79	107 8705	9045	9385	9724	0063	0403	0742	1082	1421	1760
1280	2100	2439	2778	3117	3457	3796	4135	4474	4813	5152
81	5491	5830	6169	6508	6847	7186	7525	7864	8203	8541
82	108 8880	9219	9558	9896	0235	0574	0912	1251	1590	1928
83	2267	2605	2944	3282	3620	3959	4297	4635	4974	5312
84	5650	5988	6327	6665	7003	7341	7679	8017	8355	8693
1285	109 9031	9369	9707	0045	0383	0721	1059	1396	1734	2072
86	2410	2747	3085	3423	3760	4098	4435	4773	5111	5448
87	5785	6123	6460	6798	7135	7472	7810	8147	8484	8821
88	110 9159	9496	9833	0170	0507	0844	1181	1518	1855	2192
89	2529	2866	3203	3540	3877	4213	4550	4887	5224	5560
1290	5897	6234	6570	6907	7244	7580	7917	8253	8590	8926
91	111 9262	9599	9935	0272	0608	0944	1280	1617	1953	2289
92	2625	2961	3297	3633	3969	4306	4642	4977	5313	5649
93	5985	6321	6657	6993	7329	7664	8000	8336	8671	9007
94	112 9343	9678	0014	0350	0685	1021	1356	1691	2027	2362
1295	2698	3033	3368	3704	4039	4374	4709	5045	5380	5715
96	6050	6385	6720	7055	7390	7725	8060	8395	8730	9065
97	113 9400	9735	0069	0404	0739	1074	1408	1743	2078	2412
98	2747	3081	3416	3751	4085	4420	4754	5088	5423	5757
99	6092	6426	6760	7094	7429	7763	8097	8431	8765	9099
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

350

349
1 35
2 70
3 105
4 140
5 175
6 209
7 244
8 279
9 314

348

347
1 35
2 69
3 104
4 139
5 174
6 208
7 243
8 278
9 312

346

345
1 35
2 69
3 104
4 138
5 173
6 207
7 242
8 276
9 311

344
1 34
2 69
3 103
4 138
5 172
6 206
7 241
8 275
9 310

343
1 34
2 69
3 103
4 137
5 172
6 206
7 240
8 274
9 309

342
1 34
2 68
3 103
4 137
5 171
6 205
7 239
8 274
9 308

341
1 34
2 68
3 102
4 136
5 171
6 205
7 239
8 273
9 307

340
1 34
2 68
3 102
4 136
5 170
6 204
7 238
8 272
9 306

339
1 34
2 68
3 102
4 136
5 170
6 203
7 237
8 271
9 305

338
1 34
2 68
3 101
4 135
5 169
6 203
7 237
8 270
9 304

337
1 34
2 67
3 101
4 135
5 169
6 202
7 236
8 270
9 303

336
1 34
2 67
3 101
4 134
5 168
6 202
7 235
8 269
9 302

335
1 34
2 67
3 101
4 134
5 168
6 201
7 235
8 268
9 302

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1300	113 9434	9768	0102	0436	0770	1104	1437	1771	2105	2439
01	114 2773	3107	3441	3774	4108	4442	4776	5109	5443	5776
02	6110	6443	6777	7110	7444	7777	8111	8444	8777	9111
03	115 9444	9777	0111	0444	0777	1110	1444	1777	2110	2443
04	2776	3109	3442	3775	4108	4441	4774	5107	5439	5772
1305	6105	6438	6771	7103	7436	7769	8101	8434	8767	9099
06	116 9432	9764	0097	0429	0762	1094	1427	1759	2091	2424
07	2756	3088	3420	3753	4085	4417	4749	5081	5413	5745
08	6077	6409	6741	7073	7405	7737	8069	8401	8733	9065
09	117 9396	9728	0060	0392	0723	1055	1387	1718	2050	2381
1310	2713	3044	3376	3707	4039	4370	4702	5033	5364	5696
11	6027	6358	6689	7021	7352	7683	8014	8345	8676	9007
12	118 9338	9669	0000	0331	0662	0993	1324	1656	1986	2316
13	2647	2978	3309	3639	3970	4301	4631	4962	5293	5623
14	5954	6284	6615	6945	7276	7606	7936	8267	8597	8927
1315	119 9258	9588	9918	0248	0578	0909	1239	1569	1899	2229
16	2559	2889	3219	3549	3879	4209	4539	4868	5198	5528
17	5858	6187	6517	6847	7177	7506	7836	8165	8495	8825
18	120 9154	9484	9813	0143	0472	0801	1131	1460	1789	2119
19	2448	2777	3106	3436	3765	4094	4423	4752	5081	5410
1320	5739	6068	6397	6726	7055	7384	7713	8042	8371	8699
21	121 9028	9357	9686	0014	0343	0672	1000	1329	1657	1986
22	2315	2643	2972	3300	3628	3957	4285	4614	4942	5270
23	5598	5927	6255	6583	6911	7239	7568	7896	8224	8552
24	122 8880	9208	9536	9864	0192	0520	0848	1175	1503	1831
1325	2159	2487	2814	3142	3470	3797	4125	4453	4780	5108
26	5435	5763	6090	6418	6745	7073	7400	7727	8055	8382
27	123 8709	9036	9364	9691	0018	0345	0672	1000	1327	1654
28	1981	2308	2635	2962	3289	3616	3942	4269	4596	4923
29	5250	5577	5903	6230	6557	6883	7210	7537	7863	8190
1330	8516	8843	9169	9496	9822					
	124					0149	0475	0802	1128	1454
31	1781	2107	2433	2759	3086	3412	3738	4064	4390	4716
32	5042	5368	5694	6020	6346	6672	6998	7324	7650	7976
33	125 8301	8627	8953	9279	9605	9930	0256	0582	0907	1233
34	1558	1884	2209	2535	2860	3186	3511	3837	4162	4487
1335	4813	5138	5463	5788	6114	6439	6764	7089	7414	7739
36	126 8065	8390	8715	9040	9365	9690	0015	0339	0664	0989
37	1314	1639	1964	2288	2613	2938	3263	3587	3912	4237
38	4561	4886	5210	5535	5859	6184	6508	6833	7157	7481
39	127 7806	8130	8454	8779	9103	9427	9751	0076	0400	0724
1340	1048	1372	1696	2020	2344	2668	2992	3316	3640	3964
41	4288	4612	4935	5259	5583	5907	6230	6554	6878	7202
42	128 7525	7849	8172	8496	8819	9143	9466	9790		
43	0760	1083	1407	1730	2053	2377	2700	3023	3346	3670
44	3993	4316	4639	4962	5285	5608	5931	6254	6577	6900
1345	129 7223	7546	7869	8191	8514	8837	9160	9483	9806	0128
46	0451	0773	1096	1418	1741	2064	2386	2709	3031	3354
47	3676	3998	4321	4643	4965	5288	5610	5932	6255	6577
48	130 6899	7221	7543	7865	8187	8510	8832	9154	9476	9798
49	0119	0441	0763	1085	1407	1729	2051	2372	2694	3016
1350	3338	3659	3981	4303	4624	4946	5267	5589	5911	6232
51	6553	6875	7196	7518	7839	8161	8482	8803	9124	9446
52	131 9767	0088	0409	0730	1052	1373	1694	2015	2336	2657
53	2978	3299	3620	3941	4262	4583	4903	5224	5545	5866
54	6187	6507	6828	7149	7469	7790	8111	8431	8752	9072
1355	132 9393	9713	0034	0354	0675	0995	1316	1636	1956	2277
56	2597	2917	3237	3558	3878	4198	4518	4838	5158	5478
57	5798	6119	6439	6758	7078	7398	7718	8038	8358	8678
58	133 8998	9317	9637	9957	0277	0596	0916	1236	1555	1875
59	2195	2514	2834	3153	3473	3792	4112	4431	4750	5070
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

334										
1	33									
2	67									
3	100	333								
4	134	1	33							
5	167	2	67	332						
6	200	3	100	1	33					
7	234	4	133	2	66					
8	267	5	167	3	100					
9	301	6	200	4	133					
		7	233	5	166					
		8	266	6	199					
		9	300	7	232					
331				8	266					
1	33			9	299					
2	66									
3	99	330								
4	132	1	33							
5	166	2	66	329						
6	199	3	99	1	33					
7	232	4	132	2	66					
8	265	5	165	3	99					
9	298	6	198	4	132					
		7	231	5	165					
		8	264	6	197					
		9	297	7	230					
				8	263					
328				9	296					
1	33									
2	66	327								
3	98	1	33							
4	131	2	65	326						
5	164	3	98	1	33					
6	197	4	131	2	65					
7	230	5	164	3	98					
8	262	6	196	4	130					
9	295	7	229	5	163					
		8	262	6	196					
		9	294	7	228					
				8	261					
				9	293					
325										
1	33									
2	65	324								
3	98	1	32							
4	130	2	65							
5	163	3	97	323						
6	195	4	130	1	32					
7	228	5	162	2	65					
8	260	6	194	3	97					
9	293	7	227	4	129					
		8	259	5	162					
		9	292	6	194					
				7	226					
				8	258					
				9	291					
322										
1	32									
2	64	321								
3	97	1	32							
4	129	2	64							
5	161	3	96							
6	193	4	128	320						
7	225	5	161	1	32					
8	258	6	193	2	64					
9	290	7	225	3	96					
		8	257	4	128					
		9	289	5	160					
				6	192					
				7	224					
				8	256					
				9	288					

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1360	133 5389	5708	6028	6347	6666	6985	7306	7624	7943	8262
61	134 8581	8900	9219	9538	9857	0176	0495	0814	1133	1452
62	1771	2090	2409	2728	3046	3365	3684	4003	4321	4640
63	4959	5277	5596	5914	6233	6551	6870	7188	7507	7825
64	135 8144	8462	8780	9099	9417	9735	0054	0372	0690	1008
1365	1327	1645	1963	2281	2599	2917	3235	3553	3871	4189
66	4507	4825	5143	5461	5779	6096	6414	6732	7050	7367
67	136 7685	8003	8320	8638	8956	9273	9591	9908	0226	0543
68	0861	1178	1496	1813	2131	2448	2765	3083	3400	3717
69	4034	4352	4669	4986	5303	5620	5937	6255	6572	6889
1370	137 7206	7523	7840	8157	8473	8790	9107	9424	9741	0058
71	0375	0691	1008	1325	1641	1958	2275	2591	2908	3225
72	3541	3858	4174	4491	4807	5124	5440	5756	6073	6389
73	6705	7022	7338	7654	7970	8287	8603	8919	9235	9551
74	138 9867	0183	0499	0815	1131	1447	1763	2079	2395	2711
1375	3027	3343	3659	3974	4290	4606	4922	5237	5553	5869
76	6184	6500	6816	7131	7447	7762	8078	8393	8709	9024
77	139 9339	9655	9970	0285	0601	0916	1231	1547	1862	2177
78	2492	2807	3122	3438	3753	4068	4383	4698	5013	5328
79	5643	5958	6272	6587	6902	7217	7532	7847	8161	8476
1380	8791	9106	9420	9735						
	140				0050	0364	0679	0993	1308	1622
81	1937	2251	2566	2880	3195	3509	3823	4138	4452	4766
82	5080	5395	5709	6023	6337	6651	6966	7280	7594	7908
83	141 8222	8536	8850	9164	9478	9792	0106	0419	0733	1047
84	1361	1675	1988	2302	2616	2930	3243	3557	3871	4184
1385	4498	4811	5125	5438	5752	6065	6379	6692	7006	7319
86	142 7632	7946	8259	8572	8885	9199	9512	9825	0138	0451
87	0765	1078	1391	1704	2017	2330	2643	2956	3269	3582
88	3895	4208	4520	4833	5146	5459	5772	6084	6397	6710
89	7022	7335	7648	7960	8273	8586	8898	9211	9523	9836
1390	143 0148	0460	0773	1085	1398	1710	2022	2335	2647	2959
91	3271	3584	3896	4208	4520	4832	5144	5456	5768	6080
92	6392	6704	7016	7328	7640	7952	8264	8576	8888	9199
93	144 9511	9823	0135	0446	0758	1070	1381	1693	2005	2316
94	2628	2939	3251	3562	3874	4185	4497	4808	5119	5431
1395	5742	6053	6365	6676	6987	7298	7610	7921	8232	8543
96	145 8854	9165	9476	9787	0098	0409	0720	1031	1342	1653
97	1964	2275	2586	2897	3207	3518	3829	4140	4450	4761
98	5072	5382	5693	6004	6314	6625	6935	7246	7556	7867
99	8177	8488	8798	9108	9419	9729				
	146						0039	0350	0660	0970
1400	1280	1591	1901	2211	2521	2831	3141	3451	3761	4071
01	4381	4691	5001	5311	5621	5931	6241	6551	6861	7170
02	147 7480	7790	8100	8409	8719	9029	9338	9648	9958	0267
03	0577	0886	1196	1505	1815	2124	2434	2743	3052	3362
04	3671	3980	4290	4599	4908	5217	5527	5836	6145	6454
1405	6763	7072	7381	7690	7999	8308	8617	8926	9235	9544
06	148 9853	0162	0471	0780	1089	1397	1706	2015	2324	2632
07	2941	3250	3558	3867	4175	4484	4793	5101	5410	5718
08	6027	6335	6643	6952	7260	7569	7877	8185	8493	8802
09	149 9110	9418	9726							
1410	2191	2499	2807	0035	0343	0651	0959	1267	1575	1883
11	5270	5578	5886	3115	3423	3731	4039	4347	4655	4962
12	150 8347	8655	8962	6193	6501	6809	7116	7424	7732	8039
13	1422	1729	2036	9270	9577	9885				
14	4494	4801	5108	2344	2651	2958	0192	0499	0807	1114
1415	151 7564	7871	8178	5415	5722	6030	3265	3573	3880	4187
16	0633	0939	1246	8485	8792	9099	6337	6644	6951	7257
17	3699	4005	4311	1553	1859	2166	9406	9712		
18	6762	7069	7375	4618	4924	5231	2472	2779	0019	0326
19	152 9824	0130	0436	7681	7987	8293	5537	5843	3085	3392
				0742	1048	1354	8600	8906	6150	6456
							1660	1966	9212	9518
									2272	2578
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

319: 1 32, 2 64, 3 96, 4 128, 5 160, 6 191, 7 223, 8 255, 9 287

318: 1 32, 2 64, 3 95, 4 127, 5 159, 6 190, 7 222, 8 254, 9 285

317: 1 32, 2 63, 3 95, 4 126, 5 158, 6 189, 7 221, 8 252, 9 284

316: 1 32, 2 63, 3 95, 4 126, 5 158, 6 190, 7 221, 8 253, 9 284

315: 1 32, 2 63, 3 95, 4 126, 5 158, 6 189, 7 221, 8 252, 9 284

314: 1 31, 2 63, 3 94, 4 126, 5 157, 6 188, 7 220, 8 251, 9 283

313: 1 31, 2 63, 3 94, 4 125, 5 157, 6 188, 7 219, 8 250, 9 282

312: 1 31, 2 62, 3 94, 4 125, 5 156, 6 187, 7 218, 8 250, 9 281

311: 1 31, 2 62, 3 93, 4 124, 5 156, 6 187, 7 218, 8 249, 9 280

310: 1 31, 2 62, 3 93, 4 124, 5 155, 6 186, 7 217, 8 248, 9 279

309: 1 31, 2 62, 3 93, 4 124, 5 155, 6 185, 7 216, 8 247, 9 278

308: 1 31, 2 62, 3 92, 4 123, 5 154, 6 185, 7 216, 8 246, 9 277

307: 1 31, 2 61, 3 92, 4 123, 5 154, 6 184, 7 215, 8 246, 9 276

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1420	152 2883	3189	3495	3801	4107	4412	4718	5024	5329	5635
21	5941	6246	6552	6858	7163	7469	7774	8080	8385	8691
22	153 8996	9301	9607	9912	0217	0523	0828	1133	1439	1744
23	2049	2354	2659	2964	3270	3575	3880	4185	4490	4795
24	5100	5405	5710	6015	6320	6625	6929	7234	7539	7844
1425	154 8149	8453	8758	9063	9368	9672	9977	0281	0586	0891
26	1195	1500	1804	2109	2413	2718	3022	3327	3631	3936
27	4240	4544	4848	5153	5457	5761	6065	6370	6674	6978
28	155 7282	7586	7890	8194	8498	8802	9106	9410	9714	0018
29	0322	0626	0930	1234	1538	1842	2145	2449	2753	3057
1430	3360	3664	3968	4271	4575	4879	5182	5486	5789	6093
31	6396	6700	7003	7307	7610	7914	8217	8520	8824	9127
32	156 9430	9733	0037	0340	0643	0946	1249	1553	1856	2159
33	2462	2765	3068	3371	3674	3977	4280	4583	4886	5189
34	5492	5794	6097	6400	6703	7006	7308	7611	7914	8216
1435	157 8519	8822	9124	9427	9729	0032	0334	0637	0939	1242
36	1544	1847	2149	2452	2754	3056	3359	3661	3963	4265
37	4568	4870	5172	5474	5776	6079	6381	6683	6985	7287
38	158 7589	7891	8193	8495	8797	9099	9401	9702	0004	0306
39	0608	0910	1212	1513	1815	2117	2418	2720	3022	3323
1440	3625	3927	4228	4530	4831	5133	5434	5736	6037	6338
41	6640	6941	7243	7544	7845	8146	8448	8749	9050	9351
42	159 9653	9954	0255	0556	0857	1158	1459	1760	2061	2362
43	2663	2964	3265	3566	3867	4168	4469	4770	5070	5371
44	5672	5973	6273	6574	6875	7175	7476	7777	8077	8378
1445	160 8678	8979	9280	9580	9881	0181	0481	0782	1082	1383
46	1683	1983	2284	2584	2884	3184	3485	3785	4085	4385
47	4685	4985	5286	5586	5886	6186	6486	6786	7086	7386
48	161 7686	7986	8285	8585	8885	5185	9485	9785	0084	0384
49	0684	0984	1283	1583	1883	2182	2482	2781	3081	3380
1450	3680	3980	4279	4578	4878	5177	5477	5776	6075	6375
51	6674	6973	7273	7572	7871	8170	8470	8769	9068	9367
52	162 9666	9965	0264	0563	0862	1161	1460	1759	2058	2357
53	2656	2955	3254	3553	3852	4150	4449	4748	5047	5345
54	5644	5943	6241	6540	6839	7137	7436	7734	8033	8331
1455	163 8630	8928	9227	9525	9824	0122	0420	0719	1017	1315
56	1614	1912	2210	2508	2807	3105	3403	3701	3999	4297
57	4596	4894	5192	5490	5788	6086	6384	6682	6979	7277
58	164 7575	7873	8171	8469	8767	9064	9362	9660	9958	0255
59	0553	0851	1148	1446	1743	2041	2339	2636	2934	3231
1460	3529	3826	4123	4421	4718	5016	5313	5610	5908	6205
61	6502	6799	7097	7394	7691	7988	8285	8582	8880	9177
62	165 9474	9771	0068	0365	0662	0959	1256	1553	1850	2146
63	2443	2740	3037	3334	3631	3927	4224	4521	4817	5114
64	5411	5707	6004	6301	6597	6894	7190	7487	7783	8080
1465	166 8376	8673	8969	9265	9562	9858	0155	0451	0747	1043
66	1340	1636	1932	2228	2525	2821	3117	3413	3709	4005
67	4301	4597	4893	5189	5485	5781	6077	6373	6669	6965
68	7261	7556	7852	8148	8444	8740	9035	9331	9627	9922
69	167 0218	0514	0809	1105	1400	1696	1991	2287	2582	2878
1470	3173	3469	3764	4060	4355	4650	4946	5241	5536	5831
71	6127	6422	6717	7012	7308	7603	7898	8193	8488	8783
72	168 9078	9373	9668	9963	0258	0553	0848	1143	1438	1733
73	2027	2322	2617	2912	3207	3501	3796	4091	4386	4680
74	4975	5269	5564	5859	6153	6448	6742	7037	7331	7626
1475	169 7920	8215	8509	8803	9098	9392	9686	9981	0275	0569
76	0864	1158	1452	1746	2040	2335	2629	2923	3217	3511
77	3805	4099	4393	4687	4981	5275	5569	5863	6157	6450
78	6744	7038	7332	7626	7920	8213	8507	8801	9094	9388
79	170 9682	9975	0269	0563	0856	1150	1443	1737	2030	2324
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

| | | |

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1480	170 2617	2911	3204	3497	3791	4084	4377	4671	4964	5257
81	5551	5844	6137	6430	6723	7017	7310	7603	7896	8189
82	171 8482	8775	9068	9361	9654	9947	0240	0533	0826	1119
83	1412	1704	1997	2290	2583	2876	3168	3461	3754	4046
84	4339	4632	4924	5217	5509	5802	6095	6387	6680	6972
1485	7265	7557	7849	8142	8434	8727	9019	9311	9604	9896
86	172 0188	0480	0773	1065	1357	1649	1941	2233	2526	2818
87	3110	3402	3694	3986	4278	4570	4862	5154	5446	5737
88	6029	6321	6613	6905	7197	7488	7780	8072	8364	8655
89	173 8947	9239	9530	9822	0113	0405	0697	0988	1280	1571
1490	1863	2154	2446	2737	3028	3320	3611	3903	4194	4485
91	4776	5068	5359	5650	5941	6233	6524	6815	7106	7397
92	174 7688	7979	8270	8561	8852	9143	9434	9725	0016	0307
93	0598	0889	1180	1471	1761	2052	2343	2634	2925	3215
94	3506	3797	4087	4378	4669	4959	5250	5540	5831	6121
1495	6412	6702	6993	7283	7574	7864	8155	8445	8735	9026
96	175 9316	9606	9897	0187	0477	0767	1057	1348	1638	1928
97	2218	2508	2798	3088	3378	3668	3958	4248	4538	4828
98	5118	5408	5698	5988	6278	6567	6857	7147	7437	7727
99	8016	8306	8596	8885	9175	9465	9754			
	176						0044	0333	0623	
1500	0913	1202	1492	1781	2071	2360	2649	2939	3228	3518
01	3807	4096	4386	4675	4964	5253	5543	5832	6121	6410
02	6699	6988	7278	7567	7856	8145	8434	8723	9012	9301
03	177 9590	9879	0168	0457	0745	1034	1323	1612	1901	2190
04	2478	2767	3056	3345	3633	3922	4211	4499	4788	5076
1505	5365	5654	5942	6231	6519	6808	7096	7385	7673	7961
06	178 8250	8538	8826	9115	9403	9691	9980	0268	0556	0844
07	1133	1421	1709	1997	2285	2573	2861	3149	3437	3725
08	4013	4301	4589	4877	5165	5453	5741	6029	6317	6605
09	6892	7180	7468	7756	8043	8331	8619	8907	9194	9482
1510	179 9769	0057	0345	0632	0920	1207	1495	1782	2070	2357
11	2645	2932	3219	3507	3794	4082	4369	4656	4943	5231
12	5518	5805	6092	6380	6667	6954	7241	7528	7815	8102
13	180 8389	8676	8963	9250	9537	9824	0111	0398	0685	0972
14	1259	1546	1832	2119	2406	2693	2980	3266	3553	3840
1515	4126	4413	4700	4986	5273	5559	5846	6133	6419	6706
16	6992	7278	7565	7851	8138	8424	8711	8997	9283	9570
17	181 9856	0142	0428	0715	1001	1287	1573	1859	2145	2432
18	2718	3004	3290	3576	3862	4148	4434	4720	5006	5292
19	5578	5864	6150	6435	6721	7007	7293	7579	7864	8150
1520	182 8436	8722	9007	9293	9579	9864	0150	0435	0721	1007
21	1292	1578	1863	2149	2434	2720	3005	3290	3576	3861
22	4147	4432	4717	5002	5288	5573	5858	6143	6429	6714
23	6999	7284	7569	7854	8140	8425	8710	8995	9280	9565
24	183 9850	0135	0420	0704	0989	1274	1559	1844	2129	2414
1525	2698	2983	3268	3553	3837	4122	4407	4691	4976	5261
26	5545	5830	6114	6399	6684	6968	7253	7537	7822	8106
27	184 8390	8675	8959	9244	9528	9812	0096	0381	0665	0949
28	1234	1518	1802	2086	2370	2654	2939	3223	3507	3791
29	4075	4359	4643	4927	5211	5495	5779	6063	6347	6630
1530	6914	7198	7482	7766	8050	8333	8617	8901	9185	9468
31	185 9752	0036	0319	0603	0886	1170	1454	1737	2021	2304
32	2588	2871	3155	3438	3721	4005	4288	4572	4855	5138
33	5422	5705	5988	6271	6555	6838	7121	7404	7687	7970
34	186 8254	8537	8820	9103	9386	9669	9952	0235	0518	0801
1535	1084	1367	1650	1932	2215	2498	2781	3064	3347	3629
36	3912	4195	4478	4760	5043	5326	5608	5891	6174	6456
37	6739	7021	7304	7586	7869	8151	8434	8716	8999	9281
38	187 9563	9846	0128	0410	0693	0975	1257	1540	1822	2104
39	2386	2668	2951	3233	3515	3797	4079	4361	4643	4925
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

294										
1	29									
2	59									
3	88	293								
4	118	1	29							
5	147	2	59							
6	176	3	88							
7	206	4	117	292						
8	235	5	147	1	29					
9	265	6	176	2	58					
		7	205	3	88					
		8	234	4	117					
		9	264	5	146					
				6	175					
				7	204					
				8	234					
				9	263					
291										
1	29									
2	58									
3	87									
4	116	290								
5	146	1	29							
6	175	2	58							
7	204	3	87							
8	233	4	116							
9	262	5	145	289						
		6	174	1	29					
		7	203	2	58					
		8	232	3	87					
		9	261	4	116					
				5	145					
				6	173					
				7	202					
				8	231					
				9	260					
288										
1	29									
2	58									
3	86									
4	115	287								
5	144	1	29							
6	173	2	57							
7	202	3	86							
8	230	4	115							
9	259	5	144	286						
		6	172	1	29					
		7	201	2	57					
		8	230	3	86					
		9	258	4	114					
				5	143					
				6	172					
				7	200					
				8	229					
				9	257					
285										
1	29									
2	57									
3	86									
4	114	284								
5	143	1	28							
6	171	2	57							
7	200	3	85							
8	228	4	114							
9	257	5	142	283						
		6	170	1	28					
		7	199	2	57					
		8	227	3	85					
		9	256	4	113					
				5	142					
				6	170					
				7	198					
				8	226					
				9	255					

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1540	187 5207	5489	5771	6053	6335	6617	6899	7181	7463	7745
41	188 8026	8308	8590	8872	9154	9435	9717	9999	0280	0562
42	0844	1125	1407	1689	1970	2252	2533	2815	3096	3378
43	3659	3941	4222	4504	4785	5066	5348	5629	5910	6192
44	6473	6754	7035	7317	7598	7879	8160	8441	8723	9004
1545	189 9285	9566	9847	0128	0409	0690	0971	1252	1533	1814
46	2095	2376	2657	2938	3218	3499	3780	4061	4342	4622
47	4903	5184	5465	5745	6026	6307	6587	6868	7148	7429
48	190 7710	7990	8271	8551	8832	9112	9393	9673	9953	0234
49	0514	0795	1075	1355	1636	1916	2196	2476	2757	3037
1550	3317	3597	3877	4157	4438	4718	4998	5278	5558	5838
51	6118	6398	6678	6958	7238	7518	7798	8078	8357	8637
52	191 8917	9197	9477	9757	0036	0316	0596	0876	1155	1435
53	1715	1994	2274	2553	2833	3113	3392	3672	3951	4231
54	4510	4790	5069	5348	5628	5907	6187	6466	6745	7025
1555	192 7304	7583	7862	8142	8421	8700	8979	9259	9538	9817
56	0096	0375	0654	0933	1212	1491	1770	2049	2328	2607
57	2886	3165	3444	3723	4002	4281	4559	4838	5117	5396
58	5675	5953	6232	6511	6789	7068	7347	7625	7904	8183
59	8461	8740	9018	9297	9575	9854				
	193						0132	0411	0689	0968
1560	1246	1524	1803	2081	2359	2638	2916	3194	3473	3751
61	4029	4307	4585	4864	5142	5420	5698	5976	6254	6532
62	6810	7088	7366	7644	7922	8200	8478	8756	9034	9312
63	194 9590	9868	0145	0423	0701	0979	1257	1534	1812	2090
64	2367	2645	2923	3200	3478	3756	4033	4311	4588	4866
1565	5143	5421	5698	5976	6253	6531	6808	7086	7363	7640
66	195 7918	8195	8472	8749	9027	9304	9581	9858	0136	0413
67	0690	0967	1244	1521	1798	2075	2353	2630	2907	3184
68	3461	3738	4014	4291	4568	4845	5122	5399	5676	5953
69	6229	6506	6783	7060	7336	7613	7890	8167	8443	8720
1570	196 8997	9273	9550	9826	0103	0379	0656	0932	1209	1485
71	1762	2038	2315	2591	2867	3144	3420	3697	3973	4249
72	4525	4802	5078	5354	5630	5907	6183	6459	6735	7011
73	197 7287	7563	7839	8115	8391	8667	8943	9219	9495	9771
74	0047	0323	0599	0875	1151	1427	1702	1978	2254	2530
1575	2806	3081	3357	3633	3908	4184	4460	4735	5011	5287
76	5562	5838	6113	6389	6664	6940	7215	7491	7766	8042
77	198 8317	8592	8868	9143	9418	9694	9969	0244	0520	0795
78	1070	1345	1620	1896	2171	2446	2721	2996	3271	3546
79	3821	4096	4371	4646	4921	5196	5471	5746	6021	6296
1580	6571	6846	7121	7395	7670	7945	8220	8495	8769	9044
81	199 9319	9593	9868	0143	0417	0692	0967	1241	1516	1790
82	2065	2339	2614	2888	3163	3437	3712	3986	4260	4535
83	4809	5083	5358	5632	5906	6181	6455	6729	7003	7278
84	200 7552	7826	8100	8374	8648	8922	9197	9471	9745	0019
1585	0293	0567	0841	1115	1389	1662	1936	2210	2484	2758
86	3032	3306	3579	3853	4127	4401	4674	4948	5222	5496
87	5769	6043	6317	6590	6864	7137	7411	7684	7958	8231
88	201 8505	8778	9052	9325	9599	9872	0146	0419	0692	0966
89	1239	1512	1786	2059	2332	2605	2879	3152	3425	3698
1590	3971	4244	4517	4791	5064	5337	5610	5883	6156	6429
91	6702	6975	7248	7521	7794	8066	8339	8612	8885	9158
92	202 9431	9703	9976	0249	0522	0794	1067	1340	1612	1885
93	2158	2430	2703	2976	3248	3521	3793	4066	4338	4611
94	4883	5156	5428	5700	5973	6245	6518	6790	7062	7335
1595	203 7607	7879	8151	8424	8696	8968	9240	9512	9785	0057
96	0329	0601	0873	1145	1417	1689	1961	2233	2505	2777
97	3049	3321	3593	3865	4137	4409	4681	4952	5224	5496
98	5768	6040	6311	6583	6855	7126	7398	7670	7941	8213
99	204 8485	8756	9028	9299	9571	9842	0114	0385	0657	0928
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

282
1 28
2 56
3 85
4 113
5 141
6 169
7 197
8 226
9 254

281
1 28
2 56
3 84
4 112
5 141
6 169
7 197
8 225
9 253

280
1 28
2 56
3 84
4 112
5 140
6 168
7 196
8 224
9 252

279
1 28
2 56
3 84
4 112
5 140
6 167
7 195
8 223
9 251

278
1 28
2 56
3 83
4 111
5 139
6 167
7 195
8 222
9 250

277
1 28
2 55
3 83
4 111
5 139
6 166
7 194
8 222
9 249

276
1 28
2 55
3 83
4 110
5 138
6 166
7 193
8 221
9 248

275
1 28
2 55
3 83
4 110
5 138
6 165
7 193
8 220
9 248

274
1 27
2 55
3 82
4 110
5 137
6 164
7 192
8 219
9 247

273
1 27
2 55
3 82
4 109
5 137
6 164
7 191
8 218
9 246

272
1 27
2 54
3 82
4 109
5 136
6 163
7 190
8 218
9 245

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1600	204 1200	1471	1743	2014	2285	2557	2828	3099	3371	3642
01	3913	4185	4456	4727	4998	5269	5541	5812	6083	6354
02	6625	6896	7167	7438	7709	7980	8251	8522	8793	9064
03	205 9335	9606	9877	0148	0419	0690	0960	1231	1502	1773
04	2044	2314	2585	2856	3127	3397	3668	3939	4209	4480
1605	4750	5021	5292	5562	5833	6103	6374	6644	6915	7185
06	7455	7726	7996	8267	8537	8807	9078	9348	9618	9889
07	206 0159	0429	0699	0969	1240	1510	1780	2050	2320	2590
08	2860	3131	3401	3671	3941	4211	4481	4751	5021	5291
09	5560	5830	6100	6370	6640	6910	7180	7449	7719	7989
1610	207 8259	8529	8798	9068	9338	9607	9877	0147	0416	0686
11	0955	1225	1495	1764	2034	2303	2573	2842	3112	3381
12	3650	3920	4189	4459	4728	4997	5267	5536	5805	6074
13	6344	6613	6882	7151	7421	7690	7959	8228	8497	8766
14	208 9035	9304	9573	9842	0111	0380	0649	0918	1187	1456
1615	1725	1994	2263	2532	2801	3070	3338	3607	3876	4145
16	4414	4682	4951	5220	5488	5757	6026	6294	6563	6832
17	7100	7369	7637	7906	8174	8443	8711	8980	9248	9517
18	209 9785	0054	0322	0590	0859	1127	1395	1664	1932	2200
19	2468	2737	3005	3273	3541	3810	4078	4346	4614	4882
1620	5150	5418	5686	5954	6222	6490	6758	7026	7294	7562
21	210 7830	8098	8366	8634	8902	9170	9437	9705	9973	0241
22	0508	0776	1044	1312	1579	1847	2115	2382	2650	2918
23	3185	3453	3720	3988	4255	4523	4790	5058	5325	5593
24	5860	6128	6395	6662	6930	7197	7464	7732	7999	8266
1625	211 8534	8801	9068	9335	9603	9870	0137	0404	0671	0938
26	1205	1472	1740	2007	2274	2541	2808	3075	3342	3609
27	3876	4142	4409	4676	4943	5210	5477	5744	6010	6277
28	6544	6811	7078	7344	7611	7878	8144	8411	8678	8944
29	212 9211	9477	9744	0011	0277	0544	0810	1077	1343	1610
1630	1876	2142	2409	2675	2942	3208	3474	3741	4007	4273
31	4540	4806	5072	5338	5605	5871	6137	6403	6669	6935
32	7202	7468	7734	8000	8266	8532	8798	9064	9330	9596
33	213 9862	0128	0394	0660	0926	1191	1457	1723	1989	2255
34	2521	2788	3052	3318	3584	3849	4115	4381	4646	4912
1635	5178	5443	5709	5974	6240	6505	6771	7037	7302	7568
36	214 7833	8098	8364	8629	8895	9160	9425	9691	9956	0221
37	0487	0752	1017	1283	1548	1813	2078	2343	2609	2874
38	3139	3404	3669	3934	4199	4464	4730	4995	5260	5525
39	5790	6055	6319	6584	6849	7114	7379	7644	7909	8174
1640	215 8438	8703	8968	9233	9498	9762	0027	0292	0556	0821
41	1086	1350	1615	1880	2144	2409	2673	2938	3203	3467
42	3732	3996	4260	4525	4789	5054	5318	5583	5847	6111
43	6376	6640	6904	7169	7433	7697	7961	8226	8490	8754
44	216 9018	9282	9546	9811	0075	0339	0603	0867	1131	1395
1645	1659	1923	2187	2451	2715	2979	3243	3507	3771	4034
46	4298	4562	4826	5090	5354	5617	5881	6145	6409	6672
47	6936	7200	7463	7727	7991	8254	8518	8781	9045	9309
48	217 9572	9836	0099	0363	0626	0890	1153	1416	1680	1943
49	2207	2470	2733	2997	3260	3523	3786	4050	4313	4576
1650	4839	5103	5366	5629	5892	6155	6418	6682	6945	7208
51	218 7471	7734	7997	8260	8523	8786	9049	9312	9575	9838
52	0100	0363	0626	0889	1152	1415	1677	1940	2203	2466
53	2729	2991	3254	3517	3779	4042	4305	4567	4830	5092
54	5355	5618	5880	6143	6405	6668	6930	7193	7455	7718
1655	219 7980	8242	8505	8767	9030	9292	9554	9816	0079	0341
56	0603	0866	1128	1390	1652	1914	2177	2439	2701	2963
57	3225	3487	3749	4011	4273	4535	4797	5059	5321	5583
58	5845	6107	6369	6631	6893	7155	7417	7678	7940	8202
59	220 8464	8726	8987	9249	9511	9773	0034	0296	0558	0819
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

271

1	27
2	54
3	81
4	108
5	136
6	163
7	190
8	217
9	244

270

1	27
2	54
3	81
4	108
5	135
6	162
7	189
8	216
9	243

269

1	27
2	54
3	81
4	108
5	135
6	161
7	188
8	215
9	242

268

1	27
2	54
3	80
4	107
5	134
6	161
7	188
8	214
9	241

267

1	27
2	53
3	80
4	107
5	134
6	160
7	187
8	214
9	240

266

1	27
2	53
3	80
4	106
5	133
6	160
7	186
8	213
9	239

265

1	27
2	53
3	80
4	106
5	133
6	159
7	186
8	212
9	239

264

1	26
2	53
3	79
4	106
5	132
6	158
7	185
8	211
9	238

263

1	26
2	53
3	79
4	105
5	132
6	158
7	184
8	210
9	237

262

1	26
2	52
3	79
4	105
5	131
6	157
7	183
8	210
9	236

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1660	220 1081	1342	1604	1866	2127	2389	2650	2912	3173	3436
61	3696	3958	4219	4481	4742	5003	5265	5526	5788	6049
62	6310	6571	6833	7094	7355	7617	7878	8139	8400	8661
63	221 8922	9184	9445	9706	9967	0228	0489	0750	1011	1272
64	1533	1794	2055	2316	2577	2838	3099	3360	3621	3882
1665	4142	4403	4664	4925	5186	5446	5707	5968	6229	6489
66	6750	7011	7271	7532	7793	8053	8314	8574	8835	9095
67	222 9356	9617	9877	0138	0398	0658	0919	1179	1440	1700
68	1960	2221	2481	2741	3002	3262	3522	3783	4043	4303
69	4563	4824	5084	5344	5604	5864	6124	6384	6645	6905
1670	7165	7425	7685	7945	8205	8465	8725	8985	9245	9505
71	223 9764	0024	0284	0544	0804	1064	1324	1583	1843	2103
72	2363	2622	2882	3142	3402	3661	3921	4181	4440	4700
73	4959	5219	5479	5738	5998	6257	6517	6776	7036	7295
74	7555	7814	8073	8333	8592	8852	9111	9370	9630	9889
1675	224 0148	0407	0667	0926	1185	1444	1704	1963	2222	2481
76	2740	2999	3258	3517	3777	4036	4295	4554	4813	5072
77	5331	5590	5849	6107	6366	6625	6884	7143	7402	7661
78	225 7920	8178	8437	8696	8955	9213	9472	9731	9990	0248
79	0507	0766	1024	1283	1541	1800	2059	2317	2576	2834
1680	3093	3351	3610	3868	4127	4385	4644	4902	5160	5419
81	5677	5935	6194	6452	6710	6969	7227	7485	7743	8002
82	226 8260	8518	8776	9034	9293	9551	9809	0067	0325	0583
83	0841	1099	1357	1615	1873	2131	2389	2647	2905	3163
84	3421	3679	3937	4194	4452	4710	4968	5226	5484	5741
1685	5999	6257	6515	6772	7030	7288	7545	7803	8060	8318
86	227 8576	8833	9091	9348	9606	9863	0121	0378	0636	0893
87	1151	1408	1666	1923	2180	2438	2695	2953	3210	3467
88	3724	3982	4239	4496	4753	5011	5268	5525	5782	6039
89	6296	6554	6811	7068	7325	7582	7839	8096	8353	8610
1690	228 8867	9124	9381	9638	9895	0152	0409	0666	0922	1179
91	1436	1693	1950	2206	2463	2720	2977	3233	3490	3747
92	4004	4260	4517	4774	5030	5287	5543	5800	6057	6313
93	6570	6826	7083	7339	7596	7852	8108	8365	8621	8878
94	229 9134	9390	9647	9903	0159	0416	0672	0928	1185	1441
1695	1697	1953	2209	2466	2722	2978	3234	3490	3746	4002
96	4258	4515	4771	5027	5283	5539	5795	6051	6307	6562
97	6818	7074	7330	7586	7842	8098	8354	8609	8865	9121
98	230 9377	9633	9888	0144	0400	0656	0911	1167	1423	1678
99	1934	2189	2445	2701	2956	3212	3467	3723	3978	4234
1700	4489	4745	5000	5256	5511	5766	6022	6277	6532	6788
01	7043	7298	7554	7809	8064	8320	8575	8830	9085	9340
02	231 9596	9851	0106	0361	0616	0871	1126	1381	1636	1891
03	2146	2401	2656	2911	3166	3421	3676	3931	4186	4441
04	4696	4951	5206	5460	5715	5970	6225	6480	6734	6989
1705	7244	7499	7753	8008	8263	8517	8772	9026	9281	9536
06	232 9790	0045	0299	0554	0808	1063	1317	1572	1826	2081
07	2335	2590	2844	3098	3353	3607	3861	4116	4370	4624
08	4879	5133	5387	5641	5896	6150	6404	6658	6912	7166
09	7421	7675	7929	8183	8437	8691	8945	9199	9453	9707
1710	233 9961	0215	0469	0723	0977	1231	1485	1739	1992	2246
11	2500	2754	3008	3262	3515	3769	4023	4277	4530	4784
12	5038	5291	5545	5799	6052	6306	6559	6813	7067	7320
13	7574	7827	8081	8334	8588	8841	9095	9348	9601	9855
14	234 0108	0362	0615	0868	1122	1375	1628	1881	2135	2388
1715	2641	2894	3148	3401	3654	3907	4160	4414	4667	4920
16	5173	5426	5679	5932	6185	6438	6691	6944	7197	7450
17	7703	7956	8209	8462	8715	8967	9220	9473	9726	9979
18	235 0232	0484	0737	0990	1243	1495	1748	2001	2253	2506
19	2759	3011	3264	3517	3769	4022	4274	4527	4779	5032
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

261
1 26
2 52
3 78
4 104
5 131
6 157
7 183
8 209
9 235

260
1 26
2 52
3 78
4 104
5 130
6 156
7 182
8 208
9 234

259
1 26
2 52
3 78
4 104
5 130
6 155
7 181
8 207
9 233

258
1 26
2 52
3 77
4 103
5 129
6 155
7 181
8 206
9 232

257
1 26
2 51
3 77
4 103
5 129
6 154
7 180
8 206
9 231

256
1 26
2 51
3 77
4 102
5 128
6 154
7 179
8 205
9 230

255
1 26
2 51
3 77
4 102
5 128
6 153
7 179
8 204
9 230

254
1 25
2 51
3 76
4 102
5 127
6 152
7 178
8 203
9 229

253
1 25
2 51
3 76
4 101
5 127
6 152
7 177
8 202
9 228

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1720	235 5284	5537	5789	6042	6294	6547	6799	7052	7304	7556
21	236 7809	8061	8313	8566	8818	9070	9323	9575	9827	0079
22	0331	0584	0836	1088	1340	1592	1844	2097	2349	2601
23	2853	3105	3357	3609	3861	4113	4365	4617	4869	5121
24	5373	5625	5876	6128	6380	6632	6884	7136	7387	7639
1725	237 7891	8143	8394	8646	8898	9150	9401	9653	9905	0156
26	0408	0660	0911	1163	1414	1666	1917	2169	2420	2672
27	2923	3175	3426	3678	3929	4181	4432	4683	4935	5186
28	5437	5689	5940	6191	6443	6694	6945	7196	7448	7699
29	238 7950	8201	8452	8703	8955	9206	9457	9708	9959	0210
1730	0461	0712	0963	1214	1465	1716	1967	2218	2469	2720
31	2971	3222	3472	3723	3974	4225	4476	4727	4977	5228
32	5479	5730	5980	6231	6482	6732	6983	7234	7484	7735
33	239 7986	8236	8487	8737	8988	9238	9489	9739	9990	0240
34	0491	0741	0992	1242	1493	1743	1993	2244	2494	2744
1735	2995	3245	3495	3746	3996	4246	4496	4747	4997	5247
36	5497	5747	5998	6248	6498	6748	6998	7248	7498	7748
37	240 7998	8248	8498	8748	8998	9248	9498	9748	9998	0248
38	0498	0748	0997	1247	1497	1747	1997	2247	2496	2746
39	2996	3246	3495	3745	3995	4244	4494	4744	4993	5243
1740	5492	5742	5992	6241	6491	6740	6990	7239	7489	7738
41	241 7988	8237	8487	8736	8985	9235	9484	9734	9983	0232
42	0482	0731	0980	1229	1479	1728	1977	2226	2476	2725
43	2974	3223	3472	3721	3970	4220	4469	4718	4967	5216
44	5465	5714	5963	6212	6461	6710	6959	7208	7457	7705
1745	242 7954	8203	8452	8701	8950	9199	9447	9696	9945	0194
46	0442	0691	0940	1189	1437	1686	1935	2183	2432	2680
47	2929	3178	3426	3675	3923	4172	4420	4669	4917	5166
48	5414	5663	5911	6160	6408	6656	6905	7153	7401	7650
49	243 7898	8146	8395	8643	8891	9139	9388	9636	9884	0132
1750	0380	0629	0877	1125	1373	1621	1869	2117	2365	2613
51	2861	3109	3357	3605	3853	4101	4349	4597	4845	5093
52	5341	5589	5837	6085	6332	6580	6828	7076	7324	7571
53	244 7819	8067	8315	8562	8810	9058	9305	9553	9801	0048
54	0296	0543	0791	1039	1286	1534	1781	2029	2276	2524
1755	2771	3019	3266	3514	3761	4008	4256	4503	4750	4998
56	5245	5492	5740	5987	6234	6482	6729	6976	7223	7470
57	7718	7965	8212	8459	8706	8953	9200	9448	9695	9942
58	245 0189	0436	0683	0930	1177	1424	1671	1918	2165	2411
59	2658	2905	3152	3399	3646	3893	4140	4386	4633	4880
1760	5127	5373	5620	5867	6114	6360	6607	6854	7100	7347
61	246 7594	7840	8087	8333	8580	8826	9073	9320	9566	9813
62	0059	0306	0552	0798	1045	1291	1538	1784	2030	2277
63	2523	2769	3016	3262	3508	3755	4001	4247	4493	4740
64	4986	5232	5478	5724	5970	6217	6463	6709	6955	7201
1765	7447	7693	7939	8185	8431	8677	8923	9169	9415	9661
66	247 9907	0153	0399	0645	0891	1136	1382	1628	1874	2120
67	2365	2611	2857	3103	3349	3594	3840	4086	4331	4577
68	4823	5068	5314	5559	5805	6051	6296	6542	6787	7033
69	7278	7524	7769	8015	8260	8506	8751	8997	9242	9487
1770	248 9733	9978	0223	0469	0714	0959	1205	1450	1695	1940
71	2185	2431	2676	2921	3166	3412	3657	3902	4147	4392
72	4637	4882	5127	5372	5617	5862	6107	6352	6597	6842
73	7087	7332	7577	7822	8067	8312	8557	8802	9047	9291
74	249 9536	9781	0026	0271	0515	0760	1005	1249	1494	1739
1775	1984	2228	2473	2718	2962	3207	3451	3696	3941	4185
76	4430	4674	4919	5163	5408	5652	5897	6141	6385	6630
77	6874	7119	7363	7607	7852	8096	8340	8585	8829	9073
78	250 9318	9562	9806	0050	0294	0539	0783	1027	1271	1515
79	1759	2004	2248	2492	2736	2980	3224	3468	3712	3956
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et. p.

	252	251	250	249	248	247	246	245
1	25	25	25	25	25	25	25	25
2	50	50	50	50	50	49	49	49
3	76	75	75	75	74	74	74	74
4	101	100	100	100	99	99	98	98
5	126	126	125	125	124	124	123	123
6	151	151	150	149	149	148	148	147
7	176	176	175	174	174	173	172	172
8	202	201	200	199	198	198	197	196
9	227	226	225	224	223	222	221	221

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1780	250 4200	4444	4688	4932	5176	5420	5664	5908	6151	6395
81	6639	6883	7127	7371	7614	7858	8102	8346	8590	8833
82	251 9077	9321	9564	9808	0052	0295	0539	0783	1026	1270
83	1513	1757	2001	2244	2488	2731	2975	3218	3462	3705
84	3949	4192	4435	4679	4922	5166	5409	5652	5896	6139
1785	6382	6625	6869	7112	7355	7599	7842	8085	8328	8571
86	252 8815	9058	9301	9544	9787	0030	0273	0516	0759	1002
87	1246	1489	1732	1975	2218	2461	2703	2946	3189	3432
88	3675	3918	4161	4404	4647	4889	5132	5375	5618	5861
89	6103	6346	6589	6832	7074	7317	7560	7802	8045	8288
1790	253 8530	8773	9016	9258	9501	9743	9986	0228	0471	0713
91	0956	1198	1441	1683	1926	2168	2411	2653	2895	3138
92	3380	3622	3865	4107	4349	4592	4834	5076	5318	5561
93	5803	6045	6287	6529	6772	7014	7256	7498	7740	7982
94	254 8224	8466	8709	8951	9193	9435	9677	9919	0161	0403
1795	0645	0886	1128	1370	1612	1854	2096	2338	2580	2822
96	3063	3305	3547	3789	4030	4272	4514	4756	4997	5239
97	5481	5722	5964	6206	6447	6689	6931	7172	7414	7655
98	255 7897	8138	8380	8621	8863	9104	9346	9587	9829	0070
99	0312	0553	0794	1036	1277	1519	1760	2001	2242	2484
1800	2725	2966	3208	3449	3690	3931	4172	4414	4655	4896
01	5137	5378	5619	5860	6102	6343	6584	6825	7066	7307
02	7548	7789	8030	8271	8512	8753	8994	9235	9475	9716
03	256 9957	0198	0439	0680	0921	1161	1402	1643	1884	2125
04	2365	2606	2847	3087	3328	3569	3810	4050	4291	4531
1805	4772	5013	5253	5494	5734	5975	6215	6456	6696	6937
06	7177	7418	7658	7899	8139	8380	8620	8860	9101	9341
07	257 9582	9822	0062	0302	0543	0783	1023	1264	1504	1744
08	1984	2224	2465	2705	2945	3185	3425	3665	3905	4146
09	4386	4626	4866	5106	5346	5586	5826	6066	6306	6546
1810	6786	7026	7266	7506	7745	7985	8225	8465	8705	8945
11	258 9185	9424	9664	9904	0144	0383	0623	0863	1103	1342
12	1582	1822	2061	2301	2541	2780	3020	3259	3499	3738
13	3978	4218	4457	4697	4936	5176	5415	5655	5894	6133
14	6373	6612	6852	7091	7330	7570	7809	8048	8288	8527
1815	259 8766	9006	9245	9484	9723	9963	0202	0441	0680	0919
16	1158	1398	1637	1876	2115	2354	2593	2832	3071	3310
17	3549	3788	4027	4266	4505	4744	4983	5222	5461	5700
18	5939	6178	6417	6655	6894	7133	7372	7611	7849	8088
19	260 8327	8566	8804	9043	9282	9521	9759	9998	0237	0475
1820	0714	0952	1191	1430	1668	1907	2145	2384	2622	2861
21	3099	3338	3576	3815	4053	4292	4530	4769	5007	5245
22	5484	5722	5960	6199	6437	6675	6914	7152	7390	7628
23	261 7867	8105	8343	8581	8820	9058	9296	9534	9772	0010
24	0248	0486	0725	0963	1201	1439	1677	1915	2153	2391
1825	2629	2867	3105	3343	3580	3818	4056	4294	4532	4770
26	5008	5246	5483	5721	5959	6197	6435	6672	6910	7148
27	7385	7623	7861	8099	8336	8574	8811	9049	9287	9524
28	262 9762	9999	0237	0475	0712	0950	1187	1425	1662	1900
29	2137	2374	2612	2849	3087	3324	3562	3799	4036	4274
1830	4511	4748	4986	5223	5460	5697	5935	6172	6409	6646
31	6883	7121	7358	7595	7832	8069	8306	8543	8781	9018
32	263 9255	9492	9729	9966	0203	0440	0677	0914	1151	1388
33	1625	1862	2098	2335	2572	2809	3046	3283	3520	3757
34	3993	4230	4467	4704	4940	5177	5414	5651	5887	6124
1835	6361	6597	6834	7071	7307	7544	7780	8017	8254	8490
36	264 8727	8963	9200	9436	9673	9909	0146	0382	0619	0855
37	1092	1328	1564	1801	2037	2273	2510	2746	2982	3219
38	3455	3691	3928	4164	4400	4636	4873	5109	5345	5581
39	5817	6053	6290	6526	6762	6998	7234	7470	7706	7942
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

244		
1	24	
2	49	
3	73	
4	98	
5	122	
6	146	243
7	171	1 24
8	195	2 49
9	220	3 73
		4 97
		5 122
		6 146
		7 170
		8 194
		9 219
242		
1	24	
2	48	
3	73	
4	97	
5	121	
6	145	241
7	169	1 24
8	194	2 48
9	218	3 72
		4 96
		5 121
		6 145
		7 169
		8 193
		9 217
240		
1	24	
2	48	
3	72	
4	96	
5	120	
6	144	239
7	168	1 24
8	192	2 48
9	216	3 72
		4 96
		5 120
		6 143
		7 167
		8 191
		9 215
238		
1	24	
2	48	
3	71	
4	95	
5	119	
6	143	
7	167	
8	190	237
9	214	1 24
		2 47
		3 71
		4 95
		5 119
		6 142
		7 166
		8 190
		9 213

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1840	265 8178	8414	8650	8886	9122	9358	9594	9830	0066	0302
41	0538	0774	1010	1246	1481	1717	1953	2189	2425	2660
42	2896	3132	3368	3604	3839	4075	4311	4546	4782	5018
43	5253	5489	5725	5960	6196	6431	6667	6903	7138	7374
44	7609	7845	8080	8316	8551	8787	9022	9257	9493	9728
1845	266 9964	0199	0434	0670	0905	1140	1376	1611	1846	2082
46	2317	2552	2787	3023	3258	3493	3728	3963	4199	4434
47	4669	4904	5139	5374	5609	5844	6080	6315	6550	6785
48	7020	7255	7490	7725	7960	8195	8429	8664	8899	9134
49	267 9369	9604	9839	0074	0309	0543	0778	1013	1248	1483
1850	1717	1952	2187	2421	2656	2891	3126	3360	3595	3830
51	4064	4299	4533	4768	5003	5237	5472	5706	5941	6175
52	6410	6644	6879	7113	7348	7582	7817	8051	8285	8520
53	268 8754	8989	9223	9457	9692	9926	0160	0394	0629	0863
54	1097	1332	1566	1800	2034	2268	2503	2737	2971	3205
1855	3439	3673	3907	4141	4376	4610	4844	5078	5312	5546
56	5780	6014	6248	6482	6716	6950	7183	7417	7651	7885
57	269 8119	8353	8587	8821	9054	9288	9522	9756	9990	0223
58	0457	0691	0925	1158	1392	1626	1859	2093	2327	2560
59	2794	3028	3261	3495	3728	3962	4195	4429	4662	4896
1860	5129	5363	5596	5830	6063	6297	6530	6764	6997	7230
61	7464	7697	7930	8164	8397	8630	8864	9097	9330	9564
62	270 9797	0030	0263	0496	0730	0963	1196	1429	1662	1895
63	2129	2362	2595	2828	3061	3294	3527	3760	3993	4226
64	4459	4692	4925	5158	5391	5624	5857	6090	6323	6555
1865	6788	7021	7254	7487	7720	7953	8185	8418	8651	8884
66	271 9116	9349	9582	9815	0047	0280	0513	0745	0978	1211
67	1443	1676	1908	2141	2374	2606	2839	3071	3304	3536
68	3769	4001	4234	4466	4699	4931	5163	5396	5628	5861
69	6093	6325	6558	6790	7022	7255	7487	7719	7952	8184
1870	272 8416	8648	8881	9113	9345	9577	9809	0041	0274	0506
71	0738	0970	1202	1434	1666	1898	2130	2362	2594	2826
72	3058	3290	3522	3754	3986	4218	4450	4682	4914	5146
73	5378	5610	5841	6073	6305	6537	6769	7001	7232	7464
74	7696	7928	8159	8391	8623	8854	9086	9318	9549	9781
1875	273 0013	0244	0476	0708	0939	1171	1402	1634	1865	2097
76	2328	2560	2791	3023	3254	3486	3717	3949	4180	4411
77	4643	4874	5105	5337	5568	5799	6031	6262	6493	6725
78	6956	7187	7418	7650	7881	8112	8343	8574	8806	9037
79	274 9268	9499	9730	9961	0192	0423	0654	0885	1116	1347
1880	1578	1809	2040	2271	2502	2733	2964	3195	3426	3657
81	3888	4119	4350	4581	4811	5042	5273	5504	5735	5965
82	6196	6427	6658	6888	7119	7350	7581	7811	8042	8273
83	275 8503	8734	8964	9195	9426	9656	9887	0117	0348	0578
84	0809	1039	1270	1500	1731	1961	2192	2422	2653	2883
1885	3114	3344	3574	3805	4035	4265	4496	4726	4956	5187
86	5417	5647	5877	6108	6338	6568	6798	7028	7259	7489
87	7719	7949	8179	8409	8640	8870	9100	9330	9560	9790
88	276 0020	0250	0480	0710	0940	1170	1400	1630	1860	2090
89	2320	2549	2779	3009	3239	3469	3699	3929	4158	4388
1890	4618	4848	5078	5307	5537	5767	5997	6226	6456	6686
91	6915	7145	7375	7604	7834	8063	8293	8523	8752	8982
92	277 9211	9441	9670	9900	0129	0359	0588	0818	1047	1277
93	1506	1736	1965	2194	2424	2653	2882	3112	3341	3570
94	3800	4029	4258	4488	4717	4946	5175	5405	5634	5863
1895	6092	6321	6550	6780	7009	7238	7467	7696	7925	8154
96	278 8383	8612	8841	9070	9299	9528	9757	9986	0215	0444
97	0673	0902	1131	1360	1589	1818	2047	2276	2504	2733
98	2962	3191	3420	3648	3877	4106	4335	4564	4792	5021
99	5250	5478	5707	5936	6164	6393	6622	6850	7079	7307
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

236
1 24
2 47
3 71
4 94
5 118
6 142
7 165
8 189
9 212

235
1 24
2 47
3 71
4 94
5 118
6 141
7 165
8 188
9 212

234
1 23
2 47
3 70
4 94
5 117
6 140
7 164
8 187
9 211

233
1 23
2 47
3 70
4 93
5 117
6 140
7 163
8 186
9 210

232
1 23
2 46
3 70
4 93
5 116
6 139
7 162
8 186
9 209

231
1 23
2 46
3 69
4 92
5 116
6 139
7 162
8 185
9 208

230
1 23
2 46
3 69
4 92
5 115
6 138
7 161
8 184
9 207

229
1 23
2 46
3 69
4 92
5 115
6 137
7 160
8 183
9 206

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1900	278 7536	7765	7993	8222	8450	8679	8907	9136	9364	9593
01	279 9821	0050	0278	0506	0735	0963	1192	1420	1648	1877
02	2105	2333	2562	2790	3018	3247	3475	3703	3931	4160
03	4388	4616	4844	5072	5301	5529	5757	5985	6213	6441
04	6669	6898	7126	7354	7582	7810	8038	8266	8494	8722
1905	280 8950	9178	9406	9634	9862	0090	0317	0545	0773	1001
06	1229	1457	1685	1912	2140	2368	2596	2824	3051	3279
07	3507	3735	3962	4190	4418	4645	4873	5101	5328	5556
08	5784	6011	6239	6467	6694	6922	7149	7377	7604	7832
09	281 8059	8287	8514	8742	8969	9197	9424	9651	9879	0106
1910	0334	0561	0788	1016	1243	1470	1698	1925	2152	2380
11	2607	2834	3061	3289	3516	3743	3970	4197	4425	4652
12	4879	5106	5333	5560	5787	6014	6242	6469	6696	6923
13	7150	7377	7604	7831	8058	8285	8512	8739	8966	9192
14	282 9419	9646	9873	0100	0327	0554	0781	1007	1234	1461
1915	1688	1915	2141	2368	2595	2822	3048	3275	3502	3728
16	3955	4182	4408	4635	4862	5088	5315	5541	5768	5995
17	6221	6448	6674	6901	7127	7354	7580	7807	8033	8260
18	283 8486	8712	8939	9165	9392	9618	9844	0071	0297	0523
19	0750	0976	1202	1429	1655	1881	2107	2334	2560	2786
1920	3012	3238	3465	3691	3917	4143	4369	4595	4821	5048
21	5274	5500	5726	5952	6178	6404	6630	6856	7082	7308
22	7534	7760	7985	8212	8438	8663	8889	9115	9341	9567
23	284 9793	0019	0245	0470	0696	0922	1148	1373	1599	1825
24	2051	2276	2502	2728	2953	3179	3405	3630	3856	4082
1925	4307	4533	4759	4984	5210	5436	5661	5886	6112	6337
26	6563	6788	7014	7239	7465	7690	7916	8141	8366	8592
27	285 8317	9043	9268	9493	9719	9944	0169	0394	0620	0845
28	1070	1296	1521	1746	1971	2196	2422	2647	2872	3097
29	3322	3547	3773	3998	4223	4448	4673	4898	5123	5348
1930	5573	5798	6023	6248	6473	6698	6923	7148	7373	7598
31	7823	8048	8273	8497	8722	8947	9172	9397	9622	9846
32	286 0071	0296	0521	0746	0970	1195	1420	1644	1869	2094
33	2319	2543	2768	2993	3217	3442	3666	3891	4116	4340
34	4565	4789	5014	5238	5463	5687	5912	6136	6361	6585
1935	6810	7034	7259	7483	7707	7932	8156	8381	8605	8829
36	287 9054	9278	9502	9726	9951	0175	0399	0624	0848	1072
37	1296	1520	1745	1969	2193	2417	2641	2865	3090	3314
38	3538	3762	3986	4210	4434	4658	4882	5106	5330	5554
39	5778	6002	6226	6450	6674	6898	7122	7346	7570	7793
1940	288 8017	8241	8465	8689	8913	9136	9360	9584	9808	0032
41	0255	0479	0703	0927	1150	1374	1598	1821	2045	2269
42	2492	2716	2939	3163	3387	3610	3834	4057	4281	4504
43	4728	4952	5175	5399	5622	5845	6069	6292	6516	6739
44	6963	7186	7409	7633	7856	8079	8303	8526	8749	8973
1945	289 9196	9419	9643	9866	0089	0312	0536	0759	0982	1205
46	1428	1652	1875	2098	2321	2544	2767	2990	3213	3436
47	3660	3883	4106	4329	4552	4775	4998	5221	5444	5667
48	5890	6112	6335	6558	6781	7004	7227	7450	7673	7896
49	290 8118	8341	8564	8787	9010	9232	9455	9678	9901	0123
1950	0346	0569	0792	1014	1237	1460	1682	1905	2127	2350
51	2573	2795	3018	3240	3463	3686	3908	4131	4353	4576
52	4798	5021	5243	5466	5688	5910	6133	6355	6578	6800
53	7022	7245	7467	7690	7912	8134	8356	8579	8801	9023
54	291 9246	9468	9690	9912	0135	0357	0579	0801	1023	1245
1955	1468	1690	1912	2134	2356	2578	2800	3022	3244	3466
56	3689	3911	4133	4355	4577	4799	5020	5242	5464	5686
57	5908	6130	6352	6574	6796	7018	7240	7461	7683	7905
58	292 8127	8349	8570	8792	9014	9236	9458	9679	9901	0123
59	0344	0566	0788	1009	1231	1453	1674	1896	2118	2339
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

228	227	226	225	224	223	222
1 | 23	1 | 23	1 | 23	1 | 23	1 | 22	1 | 22	1 | 22
2 | 46	2 | 45	2 | 45	2 | 45	2 | 45	2 | 45	2 | 44
3 | 68	3 | 68	3 | 68	3 | 68	3 | 67	3 | 67	3 | 67
4 | 91	4 | 91	4 | 90	4 | 90	4 | 89	4 | 89	4 | 89
5 | 114	5 | 114	5 | 113	5 | 113	5 | 112	5 | 112	5 | 111
6 | 137	6 | 136	6 | 136	6 | 135	6 | 134	6 | 134	6 | 133
7 | 160	7 | 159	7 | 158	7 | 158	7 | 157	7 | 156	7 | 155
8 | 182	8 | 182	8 | 181	8 | 180	8 | 179	8 | 178	8 | 178
9 | 205	9 | 204	9 | 203	9 | 203	9 | 202	9 | 201	9 | 200

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	292 2561	2782	3004	3225	3447	3668	3890	4111	4333	4554
61	4776	4997	5219	5440	5662	5883	6105	6326	6547	6769
62	6990	7211	7433	7654	7875	8097	8318	8539	8760	8982
63	293 9203	9424	9645	9867	0088	0309	0530	0751	0973	1194
64	1415	1636	1857	2078	2299	2520	2741	2962	3183	3405
1965	3626	3847	4068	4289	4510	4730	4951	5172	5393	5614
66	5835	6056	6277	6498	6719	6940	7160	7381	7602	7823
67	8044	8264	8485	8706	8927	9147	9368	9589	9810	0030
68	294 0251	0472	0692	0913	1134	1354	1575	1795	2016	2237
69	2457	2678	2898	3119	3339	3560	3780	4001	4221	4442
1970	4662	4883	5103	5324	5544	5764	5985	6205	6426	6646
71	6866	7087	7307	7527	7748	7968	8188	8408	8629	8849
72	9069	9289	9510	9730	9950	0170	0390	0610	0831	1051
73	295 1271	1491	1711	1931	2151	2371	2591	2811	3031	3251
74	3471	3691	3911	4131	4351	4571	4791	5011	5231	5451
1975	5671	5891	6111	6331	6550	6770	6990	7210	7430	7650
76	7869	8089	8309	8529	8748	8968	9188	9408	9627	9847
77	296 0067	0286	0506	0726	0945	1165	1385	1604	1824	2043
78	2263	2482	2702	2922	3141	3361	3580	3800	4019	4238
79	4458	4677	4897	5116	5336	5555	5774	5994	6213	6433
1980	6652	6871	7091	7310	7529	7748	7968	8187	8406	8626
81	297 8845	9064	9283	9502	9722	9941	0160	0379	0598	0817
82	1037	1256	1475	1694	1913	2132	2351	2570	2789	3008
83	3227	3446	3665	3884	4103	4322	4541	4760	4979	5198
84	5417	5636	5854	6073	6292	6511	6730	6949	7168	7386
1985	7605	7824	8043	8261	8480	8699	8918	9136	9355	9574
86	298 9792	0011	0230	0448	0667	0886	1104	1323	1542	1760
87	1979	2197	2416	2634	2853	3071	3290	3508	3727	3945
88	4164	4382	4601	4819	5038	5256	5474	5693	5911	6129
89	6348	6566	6785	7003	7221	7439	7658	7876	8094	8313
1990	8531	8749	8967	9185	9404	9622	9840	0058	0276	0494
91	299 0713	0931	1149	1367	1585	1803	2021	2239	2457	2675
92	2893	3111	3329	3547	3765	3983	4201	4419	4637	4855
93	5073	5291	5509	5727	5945	6162	6380	6598	6816	7034
94	7252	7469	7687	7905	8123	8340	8558	8776	8994	9211
1995	9429	9647	9864	0082	0300	0517	0735	0953	1170	1388
96	300 1605	1823	2041	2258	2476	2693	2911	3128	3346	3563
97	3781	3998	4216	4433	4650	4868	5085	5303	5520	5737
98	5955	6172	6390	6607	6824	7042	7259	7476	7693	7911
99	8128	8345	8562	8780	8997	9214	9431	9648	9866	0083
2000	301 0300	0517	0734	0951	1168	1386	1603	1820	2037	2254
01	2471	2688	2905	3122	3339	3556	3773	3990	4207	4424
02	4641	4858	5075	5291	5508	5725	5942	6159	6376	6593
03	6809	7026	7243	7460	7677	7893	8110	8327	8544	8760
04	302 8977	9194	9411	9627	9844	0061	0277	0494	0711	0927
2005	1144	1360	1577	1794	2010	2227	2443	2660	2876	3093
06	3309	3526	3742	3959	4175	4392	4608	4825	5041	5257
07	5474	5690	5906	6123	6339	6556	6772	6988	7204	7421
08	7637	7853	8070	8286	8502	8718	8935	9151	9367	9583
09	303 9799	0016	0232	0448	0664	0880	1096	1312	1528	1745
2010	1961	2177	2393	2609	2825	3041	3257	3473	3689	3905
11	4121	4337	4553	4769	4984	5200	5416	5632	5848	6064
12	6280	6496	6711	6927	7143	7359	7575	7790	8006	8222
13	304 8438	8653	8869	9085	9301	9516	9732	9948	0163	0379
14	0595	0810	1026	1242	1457	1673	1888	2104	2319	2535
2015	2751	2966	3182	3397	3613	3828	4043	4259	4474	4690
16	4905	5121	5336	5552	5767	5982	6198	6413	6628	6344
17	7059	7274	7490	7705	7920	8135	8351	8566	8781	8996
18	305 9212	9427	9642	9857	0072	0288	0503	0718	0933	1148
19	1363	1578	1793	2008	2224	2439	2654	2869	3084	3299
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

	221	220	219	218	217	216
1	22	22	22	22	22	22
2	44	44	44	44	43	43
3	66	66	66	65	65	65
4	88	88	88	87	87	86
5	111	110	110	109	109	108
6	133	132	131	131	130	130
7	155	154	153	153	152	151
8	177	176	175	174	174	173
9	199	198	197	196	195	194

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2020	305 3514	3729	3944	4159	4374	4589	4803	5018	5233	5448
21	5663	5878	6093	6308	6523	6737	6952	7167	7382	7597
22	7812	8026	8241	8456	8671	8885	9100	9315	9529	9744
23	306 9959	0174	0388	0603	0817	1032	1247	1461	1676	1891
24	2105	2320	2534	2749	2963	3178	3392	3607	3821	4036
2025	4250	4465	4679	4894	5108	5322	5537	5751	5966	6180
26	6394	6609	6823	7037	7252	7466	7680	7895	8109	8323
27	8537	8752	8966	9180	9394	9609	9823	0037	0251	0465
28	307 0680	0894	1108	1322	1536	1750	1964	2178	2392	2606
29	2820	3035	3249	3463	3677	3891	4105	4319	4532	4746
2030	4960	5174	5388	5602	5816	6030	6244	6458	6672	6885
31	7099	7313	7527	7741	7954	8168	8382	8596	8810	9023
32	308 9237	9451	9664	9878	0092	0306	0519	0733	0947	1160
33	1374	1587	1801	2015	2228	2442	2655	2869	3082	3296
34	3509	3723	3936	4150	4363	4577	4790	5004	5217	5431
2035	5644	5858	6071	6284	6498	6711	6924	7138	7351	7564
36	7778	7991	8204	8418	8631	8844	9057	9271	9484	9697
37	309 9910	0123	0337	0550	0763	0976	1189	1402	1616	1829
38	2042	2255	2468	2681	2894	3107	3320	3533	3746	3959
39	4172	4385	4598	4811	5024	5237	5450	5663	5876	6089
2040	6302	6515	6727	6940	7153	7366	7579	7792	8004	8217
41	310 8430	8643	8856	9068	9281	9494	9707	9919	0132	0345
42	0557	0770	0983	1195	1408	1621	1833	2046	2258	2471
43	2684	2896	3109	3321	3534	3746	3959	4171	4384	4596
44	4809	5021	5234	5446	5659	5871	6084	6296	6508	6721
2045	6933	7145	7358	7570	7783	7995	8207	8419	8632	8844
46	311 9056	9269	9481	9693	9905	0117	0330	0542	0754	0966
47	1178	1391	1603	1815	2027	2239	2451	2663	2875	3087
48	3300	3512	3724	3936	4148	4360	4572	4784	4996	5208
49	5420	5632	5843	6055	6267	6479	6691	6903	7115	7327
2050	7539	7750	7962	8174	8386	8598	8810	9021	9233	9445
51	312 9657	9868	0080	0292	0504	0715	0927	1139	1350	1562
52	1774	1985	2197	2408	2620	2832	3043	3255	3466	3678
53	3889	4101	4313	4524	4736	4947	5159	5370	5581	5793
54	6004	6216	6427	6639	6850	7061	7273	7484	7696	7907
2055	313 8118	8330	8541	8752	8964	9175	9386	9597	9809	0020
56	0231	0442	0654	0865	1076	1287	1498	1709	1921	2132
57	2343	2554	2765	2976	3187	3398	3610	3821	4032	4243
58	4454	4665	4876	5087	5298	5509	5720	5931	6142	6353
59	6563	6774	6985	7196	7407	7618	7829	8040	8251	8461
2060	314 8672	8883	9094	9305	9515	9726	9937	0148	0358	0569
61	0780	0991	1201	1412	1623	1833	2044	2255	2465	2676
62	2887	3097	3308	3518	3729	3940	4150	4361	4571	4782
63	4992	5203	5413	5624	5834	6045	6255	6466	6676	6887
64	7097	7307	7518	7728	7939	8149	8359	8570	8780	8990
2065	315 9201	9411	9621	9831	0042	0252	0462	0672	0883	1093
66	1303	1513	1724	1934	2144	2354	2564	2774	2985	3195
67	3405	3615	3825	4035	4245	4455	4665	4875	5085	5295
68	5505	5715	5925	6135	6345	6555	6765	6975	7185	7395
69	7605	7815	8025	8235	8444	8654	8864	9074	9284	9494
2070	316 9703	9913	0123	0333	0543	0752	0962	1172	1382	1591
71	1801	2011	2220	2430	2640	2849	3059	3269	3478	3688
72	3898	4107	4317	4526	4736	4945	5155	5364	5574	5784
73	5993	6203	6412	6621	6831	7040	7250	7459	7669	7878
74	8088	8297	8506	8716	8925	9134	9344	9553	9762	9972
2075	317 0181	0390	0600	0809	1018	1227	1437	1646	1855	2064
76	2273	2483	2692	2901	3110	3319	3528	3738	3947	4156
77	4365	4574	4783	4992	5201	5410	5619	5828	6037	6246
78	6455	6664	6873	7082	7291	7500	7709	7918	8127	8336
79	318 8545	8754	8963	9172	9380	9589	9798	0007	0216	0425
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

	215	214	213	212	211	210
1	22	21	21	21	21	21
2	43	43	43	42	42	42
3	65	64	64	64	63	63
4	86	86	85	85	84	84
5	108	107	107	106	106	105
6	129	128	128	127	127	126
7	151	150	149	148	148	147
8	172	171	170	170	169	168
9	194	193	192	191	190	189

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2080	318 0633	0842	1051	1260	1468	1677	1886	2095	2303	2512
81	2721	2929	3138	3347	3556	3764	3973	4181	4390	4599
82	4807	5016	5224	5433	5642	5850	6059	6267	6476	6684
83	6893	7101	7310	7518	7727	7935	8143	8352	8560	8769
84	319 8977	9186	9394	9602	9811	0019	0227	0436	0644	0852
2085	1061	1269	1477	1685	1894	2102	2310	2518	2727	2935
86	3143	3351	3559	3768	3976	4184	4392	4600	4808	5016
87	5224	5433	5641	5849	6057	6265	6473	6681	6889	7097
88	7305	7513	7721	7929	8137	8345	8553	8761	8969	9176
89	320 9384	9592	9800	0008	0216	0424	0632	0839	1047	1255
2090	1463	1671	1878	2086	2294	2502	2709	2917	3125	3333
91	3540	3748	3956	4163	4371	4579	4786	4994	5202	5409
92	5617	5824	6032	6240	6447	6655	6862	7070	7277	7485
93	7692	7900	8107	8315	8522	8730	8937	9145	9352	9559
94	321 9767	9974	0182	0389	0596	0804	1011	1218	1426	1633
2095	1840	2048	2255	2462	2669	2877	3084	3291	3498	3706
96	3913	4120	4327	4534	4742	4949	5156	5363	5570	5777
97	5984	6191	6398	6606	6813	7020	7227	7434	7641	7848
98	8055	8262	8469	8676	8883	9090	9297	9504	9711	9917
99	322 0124	0331	0538	0745	0952	1159	1366	1572	1779	1986
2100	2193	2400	2607	2813	3020	3227	3434	3640	3847	4054
01	4261	4467	4674	4881	5087	5294	5501	5707	5914	6121
02	6327	6534	6740	6947	7153	7360	7567	7773	7980	8186
03	323 8393	8599	8806	9012	9219	9425	9632	9838	0045	0251
04	0457	0664	0870	1077	1283	1489	1696	1902	2108	2315
2105	2521	2727	2934	3140	3346	3552	3759	3965	4171	4377
06	4584	4790	4996	5202	5408	5615	5821	6027	6233	6439
07	6645	6851	7058	7264	7470	7676	7882	8088	8294	8500
08	324 8706	8912	9118	9324	9530	9736	9942	0148	0354	0560
09	0766	0972	1178	1384	1589	1795	2001	2207	2413	2619
2110	2825	3030	3236	3442	3648	3854	4059	4265	4471	4677
11	4882	5088	5294	5499	5705	5911	6117	6322	6528	6734
12	6939	7145	7350	7556	7762	7967	8173	8378	8584	8789
13	325 8995	9201	9406	9612	9817	0023	0228	0433	0639	0844
14	1050	1255	1461	1666	1872	2077	2282	2488	2693	2898
2115	3104	3309	3514	3720	3925	4130	4336	4541	4746	4951
16	5157	5362	5567	5772	5978	6183	6388	6593	6798	7003
17	7209	7414	7619	7824	8029	8234	8439	8644	8849	9055
18	326 9260	9465	9670	9875	0080	0285	0490	0695	0900	1105
19	1310	1515	1719	1924	2129	2334	2539	2744	2949	3154
2120	3359	3563	3768	3973	4178	4383	4588	4792	4997	5202
21	5407	5611	5816	6021	6226	6430	6635	6840	7044	7249
22	7454	7658	7863	8068	8272	8477	8682	8886	9091	9295
23	327 9500	9705	9909	0114	0318	0523	0727	0932	1136	1341
24	1545	1750	1954	2158	2363	2567	2772	2976	3181	3385
2125	3589	3794	3998	4202	4407	4611	4815	5020	5224	5428
26	5633	5837	6041	6245	6450	6654	6858	7062	7267	7471
27	7675	7879	8083	8287	8492	8696	8900	9104	9308	9512
28	328 9716	9920	0124	0328	0533	0737	0941	1145	1349	1553
29	1757	1961	2165	2369	2572	2776	2980	3184	3388	3592
2130	3796	4000	4204	4408	4612	4815	5019	5223	5427	5631
31	5834	6038	6242	6446	6650	6853	7057	7261	7465	7668
32	7872	8076	8279	8483	8687	8890	9094	9298	9501	9705
33	329 9909	0112	0316	0519	0723	0926	1130	1334	1537	1741
34	1944	2148	2351	2555	2758	2962	3165	3369	3572	3776
2135	3979	4182	4386	4589	4792	4996	5199	5402	5606	5809
36	6012	6216	6419	6622	6826	7029	7232	7436	7639	7842
37	8045	8248	8452	8655	8858	9061	9264	9468	9671	9874
38	330 0077	0280	0483	0686	0889	1093	1296	1499	1702	1905
39	2108	2311	2514	2717	2920	3123	3326	3529	3732	3935
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

209		208		207		206		205		204	
1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	20
2	42	2	42	2	41	2	41	2	41	2	41
3	63	3	62	3	62	3	62	3	62	3	61
4	84	4	83	4	83	4	82	4	82	4	82
5	105	5	104	5	104	5	103	5	103	5	102
6	125	6	125	6	124	6	124	6	123	6	122
7	146	7	146	7	145	7	144	7	144	7	143
8	167	8	166	8	166	8	165	8	164	8	163
9	188	9	187	9	186	9	185	9	185	9	184

N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2140	330	4138	4341	4544	4747	4949	5152	5355	5558	5761	5964
41		6167	6370	6572	6775	6978	7181	7384	7586	7789	7992
42	331	8195	8397	8600	8803	9006	9208	9411	9614	9816	0019
43		0222	0424	0627	0830	1032	1235	1437	1640	1843	2045
44		2248	2450	2653	2855	3058	3261	3463	3666	3868	4070
2145		4273	4475	4678	4880	5083	5285	5488	5690	5892	6095
46		6297	6500	6702	6904	7107	7309	7511	7714	7916	8118
47	332	8320	8523	8725	8927	9129	9332	9534	9736	9938	0141
48		0343	0545	0747	0949	1151	1354	1556	1758	1960	2162
49		2364	2566	2768	2970	3172	3374	3577	3779	3981	4183
2150		4385	4587	4789	4991	5193	5394	5596	5798	6000	6202
51		6404	6606	6808	7010	7212	7414	7615	7817	8019	8221
52	333	8423	8624	8826	9028	9230	9432	9633	9835	0037	0239
53		0440	0642	0844	1045	1247	1449	1650	1852	2054	2255
54		2457	2659	2860	3062	3263	3465	3667	3868	4070	4271
2155		4473	4674	4876	5077	5279	5480	5682	5883	6085	6286
56		6488	6689	6890	7092	7293	7495	7696	7897	8099	8300
57	334	8501	8703	8904	9105	9307	9508	9709	9911	0112	0313
58		0514	0716	0917	1118	1319	1521	1722	1923	2124	2325
59		2626	2728	2929	3130	3331	3532	3733	3934	4135	4336
2160		4538	4739	4940	5141	5342	5543	5744	5945	6146	6347
61		6548	6749	6950	7151	7351	7552	7753	7954	8155	8356
62	335	8557	8758	8959	9159	9360	9561	9762	9963	0164	0364
63		0565	0766	0967	1168	1368	1569	1770	1970	2171	2372
64		2573	2773	2974	3175	3375	3576	3777	3977	4178	4378
2165		4579	4780	4980	5181	5381	5582	5782	5983	6183	6384
66		6585	6785	6986	7186	7386	7587	7787	7988	8188	8389
67	336	8589	8790	8990	9190	9391	9591	9791	9992	0192	0392
68		0593	0793	0993	1194	1394	1594	1795	1995	2195	2395
69		2596	2796	2996	3196	3396	3597	3797	3997	4197	4397
2170		4597	4797	4998	5198	5398	5598	5798	5998	6198	6398
71		6598	6798	6998	7198	7398	7598	7798	7998	8198	8398
72	337	8598	8798	8998	9198	9398	9598	9798	9998	0198	0397
73		0597	0797	0997	1197	1397	1596	1796	1996	2196	2396
74		2595	2795	2995	3195	3394	3594	3794	3994	4193	4393
2175		4593	4792	4992	5192	5391	5591	5791	5990	6190	6389
76		6589	6788	6988	7188	7387	7587	7786	7986	8185	8385
77	338	8584	8784	8983	9183	9382	9582	9781	9981	0180	0379
78		0579	0778	0978	1177	1376	1576	1775	1974	2174	2373
79		2572	2772	2971	3170	3369	3569	3768	3967	4166	4366
2180		4565	4764	4963	5163	5362	5561	5760	5959	6158	6358
81		6557	6756	6955	7154	7353	7552	7751	7950	8149	8348
82	339	8547	8746	8946	9145	9344	9543	9742	9940	0139	0338
83		0537	0736	0935	1134	1333	1532	1731	1930	2129	2327
84		2526	2725	2924	3123	3322	3520	3719	3918	4117	4316
2185		4514	4713	4912	5111	5309	5508	5707	5906	6104	6303
86		6502	6700	6899	7098	7296	7495	7693	7892	8091	8289
87	340	8488	8686	8885	9084	9282	9481	9679	9878	0076	0275
88		0473	0672	0870	1069	1267	1466	1664	1862	2061	2259
89		2458	2656	2854	3053	3251	3449	3648	3846	4045	4243
2190		4441	4639	4838	5036	5234	5433	5631	5829	6027	6226
91		6424	6622	6820	7018	7217	7415	7613	7811	8009	8207
92	341	8405	8604	8802	9000	9198	9396	9594	9792	9990	0188
93		0386	0584	0782	0980	1178	1376	1574	1772	1970	2168
94		2366	2564	2762	2960	3158	3356	3554	3752	3950	4147
2195		4345	4543	4741	4939	5137	5334	5532	5730	5928	6126
96		6323	6521	6719	6917	7114	7312	7510	7708	7905	8103
97	342	8301	8498	8696	8894	9091	9289	9486	9684	9882	0079
98		0277	0474	0672	0870	1067	1265	1462	1660	1857	2055
99		2252	2450	2647	2845	3042	3240	3437	3635	3832	4029
N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff. et p.

	203	202	201	200	199	198
1	20	20	20	20	20	20
2	41	40	40	40	40	40
3	61	61	60	60	60	59
4	81	81	80	80	80	79
5	102	101	101	100	100	99
6	122	121	121	120	119	119
7	142	141	141	140	139	139
8	162	162	161	160	159	158
9	183	182	181	180	179	178

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
2200	342 4227	4424	4622	4819	5016	5214	5411	5608	5806	6003	197
01	6200	6398	6595	6792	6990	7187	7384	7581	7779	7976	1 20
02	8173	8370	8568	8765	8962	9159	9356	9554	9751	9948	2 39
03	343 0145	0342	0539	0736	0933	1131	1328	1525	1722	1919	3 59
04	2116	2313	2510	2707	2904	3101	3298	3495	3692	3889	4 79
2205	4086	4283	4480	4677	4874	5071	5268	5464	5661	5858	5 99
06	6055	6252	6449	6646	6842	7039	7236	7433	7630	7827	6 118
07	8023	8220	8417	8614	8810	9007	9204	9401	9597	9794	7 138
08	344 9991	0187	0384	0581	0777	0974	1171	1367	1564	1761	8 158
09	1957	2154	2350	2547	2743	2940	3137	3333	3530	3726	9 177
2210	3923	4119	4316	4512	4709	4905	5102	5298	5495	5691	
11	5887	6084	6280	6477	6673	6869	7066	7262	7459	7655	
12	7851	8048	8244	8440	8636	8833	9029	9225	9422	9618	
13	345 9814	0010	0207	0403	0599	0795	0991	1188	1384	1580	196
14	1776	1972	2168	2365	2561	2757	2953	3149	3345	3541	1 20
2215	3737	3933	4129	4325	4522	4718	4914	5110	5306	5502	2 39
16	5698	5894	6090	6285	6481	6677	6873	7069	7265	7461	3 59
17	7657	7853	8049	8245	8440	8636	8832	9028	9224	9420	4 78
18	346 9615	9811	0007	0203	0399	0594	0790	0986	1182	1377	5 98
19	1573	1769	1964	2160	2356	2551	2747	2943	3138	3334	6 118
2220	3530	3725	3921	4117	4312	4508	4703	4899	5094	5290	7 137
21	5486	5681	5877	6072	6268	6463	6659	6854	7050	7245	8 157
22	7441	7636	7831	8027	8222	8418	8613	8808	9004	9199	9 176
23	347 9395	9590	9785	9981	0176	0371	0567	0762	0957	1153	
24	1348	1543	1738	1934	2129	2324	2519	2715	2910	3105	
2225	3300	3495	3691	3886	4081	4276	4471	4666	4861	5056	
26	5252	5447	5642	5837	6032	6227	6422	6617	6812	7007	
27	7202	7397	7592	7787	7982	8177	8372	8567	8762	8957	195
28	348 9152	9347	9542	9737	9931	0126	0321	0516	0711	0906	1 20
29	1101	1296	1490	1685	1880	2075	2270	2464	2659	2854	2 39
2230	3049	3243	3438	3633	3828	4022	4217	4412	4606	4801	3 59
31	4996	5190	5385	5580	5774	5969	6164	6358	6553	6747	4 78
32	6942	7136	7331	7526	7720	7915	8109	8304	8498	8693	5 98
33	349 8887	9082	9276	9471	9665	9860	0054	0248	0443	0637	6 117
34	0832	1026	1220	1415	1609	1804	1998	2192	2387	2581	7 137
2235	2775	2970	3164	3358	3552	3747	3941	4135	4330	4524	8 156
36	4718	4912	5106	5301	5495	5689	5883	6077	6272	6466	9 176
37	6660	6854	7048	7242	7436	7630	7825	8019	8213	8407	
38	350 8601	8795	8989	9183	9377	9571	9765	9959	0153	0347	
39	0541	0735	0929	1123	1317	1511	1705	1898	2092	2286	
2240	2480	2674	2868	3062	3256	3449	3643	3837	4031	4225	194
41	4419	4612	4806	5000	5194	5387	5581	5775	5969	6162	1 19
42	6356	6550	6743	6937	7131	7325	7518	7712	7905	8099	2 39
43	351 8293	8486	8680	8874	9067	9261	9454	9648	9841	0035	3 58
44	0229	0422	0616	0809	1003	1196	1390	1583	1777	1970	4 78
2245	2163	2357	2550	2744	2937	3131	3324	3517	3711	3904	5 97
46	4098	4291	4484	4678	4871	5064	5258	5451	5644	5837	6 116
47	6031	6224	6417	6611	6804	6997	7190	7383	7577	7770	7 136
48	7963	8156	8349	8543	8736	8929	9122	9315	9508	9701	8 155
49	352 9895	0088	0281	0474	0667	0860	1053	1246	1439	1632	9 175
2250	1825	2018	2211	2404	2597	2790	2983	3176	3369	3562	
51	3755	3948	4141	4334	4527	4720	4912	5105	5298	5491	
52	5684	5877	6070	6262	6455	6648	6841	7034	7226	7419	193
53	7612	7805	7997	8190	8383	8576	8768	8961	9154	9346	1 19
54	353 9539	9732	9924	0117	0310	0502	0695	0888	1080	1273	2 39
2255	1465	1658	1851	2043	2236	2428	2621	2813	3006	3198	3 58
56	3391	3583	3776	3968	4161	4353	4546	4738	4931	5123	4 77
57	5316	5508	5700	5893	6085	6278	6470	6662	6855	7047	5 97
58	7239	7432	7624	7816	8009	8201	8393	8586	8778	8970	6 116
59	354 9162	9355	9547	9739	9931	0123	0316	0508	0700	0892	7 135
											8 154
											9 174
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2260	354 1084	1277	1469	1661	1853	2045	2237	2429	2621	2814
61	3006	3198	3390	3582	3774	3966	4158	4350	4542	4734
62	4926	5118	5310	5502	5694	5886	6078	6270	6462	6654
63	6846	7037	7229	7421	7613	7805	7997	8189	8381	8572
64	355 8764	8956	9148	9340	9531	9723	9915	0107	0299	0490
2265	0682	0874	1066	1257	1449	1641	1832	2024	2216	2407
66	2599	2791	2982	3174	3366	3557	3749	3940	4132	4324
67	4515	4707	4898	5090	5281	5473	5664	5856	6048	6239
68	6431	6622	6813	7005	7196	7388	7579	7771	7962	8154
69	8345	8536	8728	8919	9111	9302	9493	9685	9876	
	356									0067
2270	0259	0450	0641	0832	1024	1215	1406	1598	1789	1980
71	2171	2363	2554	2745	2936	3127	3319	3510	3701	3892
72	4083	4274	4466	4657	4848	5039	5230	5421	5612	5803
73	5994	6185	6376	6568	6759	6950	7141	7332	7523	7714
74	7905	8096	8287	8478	8668	8859	9050	9241	9432	9623
2275	357 9814	0005	0196	0387	0578	0768	0959	1150	1341	1532
76	1723	1913	2104	2295	2486	2677	2867	3058	3249	3440
77	3630	3821	4012	4202	4393	4584	4775	4965	5156	5347
78	5537	5728	5918	6109	6300	6490	6681	6872	7062	7253
79	7443	7634	7824	8015	8205	8396	8586	8777	8967	9158
2280	358 9348	9539	9729	9920	0110	0301	0491	0682	0872	1062
81	1253	1443	1634	1824	2014	2205	2395	2585	2776	2966
82	3156	3347	3537	3727	3918	4108	4298	4488	4679	4869
83	5059	5249	5440	5630	5820	6010	6200	6391	6581	6771
84	6961	7151	7341	7531	7722	7912	8102	8292	8482	8672
2285	359 8862	9052	9242	9432	9622	9812	0002	0192	0382	0572
86	0762	0952	1142	1332	1522	1712	1902	2092	2282	2472
87	2662	2852	3041	3231	3421	3611	3801	3991	4181	4370
88	4560	4750	4940	5130	5319	5509	5699	5889	6078	6268
89	6458	6648	6837	7027	7217	7406	7596	7786	7976	8165
2290	360 8355	8544	8734	8924	9113	9303	9493	9682	9872	0061
91	0251	0440	0630	0820	1009	1199	1388	1578	1767	1957
92	2146	2336	2525	2715	2904	3093	3283	3472	3662	3851
93	4041	4230	4419	4609	4798	4987	5177	5366	5555	5745
94	5934	6123	6313	6502	6691	6881	7070	7259	7448	7638
2295	7827	8016	8205	8395	8584	8773	8962	9151	9341	9530
96	361 9719	9908	0097	0286	0475	0664	0854	1043	1232	1421
97	1610	1799	1988	2177	2366	2555	2744	2933	3122	3311
98	3500	3689	3878	4067	4256	4445	4634	4823	5012	5201
99	5390	5579	5768	5956	6145	6334	6523	6712	6901	7090
2300	7278	7467	7656	7845	8034	8222	8411	8600	8789	8977
01	362 9166	9355	9544	9732	9921	0110	0298	0487	0676	0865
02	1053	1242	1430	1619	1808	1996	2185	2374	2562	2751
03	2939	3128	3317	3505	3694	3882	4071	4259	4448	4636
04	4825	5013	5202	5390	5579	5767	5956	6144	6332	6521
2305	6709	6898	7086	7275	7463	7651	7840	8028	8216	8405
06	363 8593	8781	8970	9158	9346	9535	9723	9911	0099	0288
07	0476	0664	0852	1041	1229	1417	1605	1794	1982	2170
08	2358	2546	2734	2923	3111	3299	3487	3675	3863	4051
09	4239	4427	4615	4804	4992	5180	5368	5556	5744	5932
2310	6120	6308	6496	6684	6872	7060	7248	7436	7624	7812
11	7999	8187	8375	8563	8751	8939	9127	9315	9503	9690
12	364 9878	0066	0254	0442	0630	0817	1005	1193	1381	1569
13	1756	1944	2132	2320	2507	2695	2883	3070	3258	3446
14	3634	3821	4009	4197	4384	4572	4759	4947	5135	5322
2315	5510	5698	5885	6073	6260	6448	6635	6823	7010	7198
16	7386	7573	7761	7948	8136	8323	8511	8698	8885	9073
17	365 9260	9448	9635	9823	0010	0197	0385	0572	0760	0947
18	1134	1322	1509	1696	1884	2071	2258	2446	2633	2820
19	3007	3195	3382	3569	3757	3944	4131	4318	4505	4693
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	192	191	190	189	188
1	19	19	19	19	19
2	38	38	38	38	38
3	58	57	57	57	56
4	77	76	76	76	75
5	96	96	95	95	94
6	115	115	114	113	113
7	134	134	133	132	132
8	154	153	152	151	150
9	173	172	171	170	169

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
2320	365 4880	5067	5254	5441	5629	5816	6003	6190	6377	6564	187
21	6751	6939	7126	7313	7500	7687	7874	8061	8248	8435	1 19
22	366 8622	8809	8996	9183	9370	9557	9744	9931	0118	0305	2 37
23	0492	0679	0866	1053	1240	1427	1614	1801	1987	2174	3 56
24	2361	2548	2735	2922	3109	3296	3482	3669	3856	4043	4 75
2325	4230	4416	4603	4790	4977	5163	5350	5537	5724	5910	5 94
26	6097	6284	6471	6657	6844	7031	7217	7404	7591	7777	6 112
27	7964	8150	8337	8524	8710	8897	9083	9270	9457	9643	7 131
28	367 9830	0016	0203	0389	0576	0762	0949	1135	1322	1508	8 150
29	1695	1881	2068	2254	2441	2627	2814	3000	3186	3373	9 168
2330	3559	3746	3932	4118	4305	4491	4677	4864	5050	5236	
31	5423	5609	5795	5982	6168	6354	6540	6727	6913	7099	
32	7285	7472	7658	7844	8030	8217	8403	8589	8775	8961	
33	368 9147	9334	9520	9706	9892	0078	0264	0450	0636	0822	
34	1009	1195	1381	1567	1753	1939	2125	2311	2497	2683	186
2335	2869	3055	3241	3427	3613	3799	3985	4171	4357	4542	1 19
36	4728	4914	5100	5286	5472	5658	5844	6030	6215	6401	2 37
37	6587	6773	6959	7145	7330	7516	7702	7888	8074	8259	3 56
38	369 8445	8631	8817	9002	9188	9374	9559	9745	9931	0117	4 74
39	0302	0488	0674	0859	1045	1230	1416	1602	1787	1973	5 93
2340	2159	2344	2530	2715	2901	3086	3272	3458	3643	3829	6 112
41	4014	4200	4385	4571	4756	4942	5127	5313	5498	5683	7 130
42	5869	6054	6240	6425	6611	6796	6981	7167	7352	7538	8 149
43	7723	7908	8094	8279	8464	8650	8835	9020	9205	9391	9 167
44	370 9576	9761	9947	0132	0317	0502	0688	0873	1058	1243	
2345	1428	1614	1799	1984	2169	2354	2540	2725	2910	3095	
46	3280	3465	3650	3835	4020	4206	4391	4576	4761	4946	
47	5131	5316	5501	5686	5871	6056	6241	6426	6611	6796	185
48	6981	7166	7351	7536	7721	7906	8091	8275	8460	8645	1 19
49	8830	9015	9200	9385	9570	9754	9939				2 37
	371							0124	0309	0494	3 56
2350	0679	0863	1048	1233	1418	1603	1787	1972	2157	2342	4 74
51	2526	2711	2896	3080	3265	3450	3635	3819	4004	4189	5 93
52	4373	4558	4742	4927	5112	5296	5481	5666	5850	6035	6 111
53	6219	6404	6588	6773	6957	7142	7327	7511	7696	7880	7 130
54	8065	8249	8434	8618	8802	8987	9171	9356	9540	9725	8 148
2355	372 9909	0094	0278	0462	0647	0831	1015	1200	1384	1569	9 167
56	1753	1937	2122	2306	2490	2674	2859	3043	3227	3412	
57	3596	3780	3964	4149	4333	4517	4701	4885	5070	5254	
58	5438	5622	5806	5991	6175	6359	6543	6727	6911	7095	
59	7279	7464	7648	7832	8016	8200	8384	8568	8752	8936	
2360	373 9120	9304	9488	9672	9856	0040	0224	0408	0592	0776	184
61	0960	1144	1328	1512	1696	1879	2063	2247	2431	2615	1 18
62	2799	2983	3167	3350	3534	3718	3902	4086	4270	4453	2 37
63	4637	4821	5005	5189	5372	5556	5740	5924	6107	6291	3 55
64	6475	6658	6842	7026	7210	7393	7577	7761	7944	8128	4 74
2365	8311	8495	8679	8862	9046	9230	9413	9597	9780	9964	5 92
66	374 0147	0331	0515	0698	0882	1065	1249	1432	1616	1799	6 110
67	1983	2166	2350	2533	2716	2900	3083	3267	3450	3634	7 129
68	3817	4000	4184	4367	4551	4734	4917	5101	5284	5467	8 147
69	5651	5834	6017	6201	6384	6567	6750	6934	7117	7300	9 166
2370	7483	7667	7850	8033	8216	8400	8583	8766	8949	9132	
71	375 9316	9499	9682	9865	0048	0231	0414	0598	0781	0964	
72	1147	1330	1513	1696	1879	2062	2245	2428	2611	2794	183
73	2977	3160	3343	3526	3709	3892	4075	4258	4441	4624	1 18
74	4807	4990	5173	5356	5539	5722	5905	6088	6270	6453	2 37
2375	6636	6819	7002	7185	7368	7550	7733	7916	8099	8282	3 55
76	376 8464	8647	8830	9013	9195	9378	9561	9744	9926	0109	4 73
77	0292	0475	0657	0840	1023	1205	1388	1571	1753	1936	5 92
78	2119	2301	2484	2666	2849	3032	3214	3397	3579	3762	6 110
79	3944	4127	4310	4492	4675	4857	5040	5222	5405	5587	7 128
											8 146
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9 165

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2380	376 5770	5952	6135	6317	6499	6682	6864	7047	7229	7412
81	7594	7776	7959	8141	8323	8506	8688	8871	9053	9235
82	377 9418	9600	9782	9965	0147	0329	0511	0694	0876	1058
83	1240	1423	1605	1787	1969	2152	2334	2516	2698	2880
84	3063	3245	3427	3609	3791	3973	4155	4338	4520	4702
2385	4884	5066	5248	5430	5612	5794	5976	6158	6340	6522
86	6704	6886	7068	7250	7432	7614	7796	7978	8160	8342
87	378 8524	8706	8888	9070	9252	9434	9616	9798	9979	0161
88	0343	0525	0707	0889	1071	1252	1434	1616	1798	1980
89	2161	2343	2525	2707	2889	3070	3252	3434	3616	3797
2390	3979	4161	4342	4524	4706	4887	5069	5251	5432	5614
91	5796	5977	6159	6341	6522	6704	6885	7067	7249	7430
92	7612	7793	7975	8156	8338	8519	8701	8882	9064	9245
93	379 9427	9608	9790	9971	0153	0334	0516	0697	0879	1060
94	1241	1423	1604	1786	1967	2148	2330	2511	2692	2874
2395	3055	3237	3418	3599	3780	3962	4143	4324	4506	4687
96	4868	5049	5231	5412	5593	5774	5956	6137	6318	6499
97	6680	6862	7043	7224	7405	7586	7767	7948	8130	8311
98	380 8492	8673	8854	9035	9216	9397	9578	9759	9940	0121
99	0302	0484	0665	0846	1027	1208	1389	1570	1750	1931
2400	2112	2293	2474	2655	2836	3017	3198	3379	3560	3741
01	3922	4102	4283	4464	4645	4826	5007	5188	5368	5549
02	5730	5911	6092	6272	6453	6634	6815	6995	7176	7357
03	7538	7718	7899	8080	8261	8441	8622	8803	8983	9164
04	381 9345	9525	9706	9887	0067	0248	0428	0609	0790	0970
2405	1151	1331	1512	1693	1873	2054	2234	2415	2595	2776
06	2956	3137	3317	3498	3678	3859	4039	4220	4400	4580
07	4761	4941	5122	5302	5483	5663	5843	6024	6204	6384
08	6565	6745	6926	7106	7286	7467	7647	7827	8007	8188
09	8368	8548	8729	8909	9089	9269	9450	9630	9810	9990
2410	382 0170	0351	0531	0711	0891	1071	1252	1432	1612	1792
11	1972	2152	2332	2512	2693	2873	3053	3233	3413	3593
12	3773	3953	4133	4313	4493	4673	4853	5033	5213	5393
13	5573	5753	5933	6113	6293	6473	6653	6833	7013	7193
14	7373	7553	7732	7912	8092	8272	8452	8632	8812	8992
2415	383 9171	9351	9531	9711	9891	0070	0250	0430	0610	0790
16	0969	1149	1329	1509	1688	1868	2048	2227	2407	2587
17	2767	2946	3126	3306	3485	3665	3844	4024	4204	4383
18	4563	4743	4922	5102	5281	5461	5640	5820	6000	6179
19	6359	6538	6718	6897	7077	7256	7436	7615	7795	7974
2420	8154	8333	8513	8692	8871	9051	9230	9410	9589	9769
21	384 9948	0127	0307	0486	0665	0845	1024	1203	1383	1562
22	1741	1921	2100	2279	2459	2638	2817	2996	3176	3355
23	3534	3713	3893	4072	4251	4430	4609	4789	4968	5147
24	5326	5505	5684	5864	6043	6222	6401	6580	6759	6938
2425	7117	7297	7476	7655	7834	8013	8192	8371	8550	8729
26	385 8908	9087	9266	9445	9624	9803	9982	0161	0340	0519
27	0698	0877	1056	1235	1413	1592	1771	1950	2129	2308
28	2487	2666	2845	3023	3202	3381	3560	3739	3918	4096
29	4275	4454	4633	4812	4990	5169	5348	5527	5705	5884
2430	6063	6241	6420	6599	6778	6956	7135	7314	7492	7671
31	7850	8028	8207	8386	8564	8743	8921	9100	9279	9457
32	386 9636	9814	9993	0171	0350	0528	0707	0886	1064	1243
33	1421	1600	1778	1957	2135	2314	2492	2670	2849	3027
34	3206	3384	3563	3741	3919	4098	4276	4455	4633	4811
2435	4990	5168	5346	5525	5703	5881	6060	6238	6416	6595
36	6773	6951	7129	7308	7486	7664	7842	8021	8199	8377
37	387 8555	8733	8912	9090	9268	9446	9624	9803	9981	0159
38	0337	0515	0693	0871	1049	1228	1406	1584	1762	1940
39	2118	2296	2474	2652	2830	3008	3186	3364	3542	3720
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	182	181	180	179
1	18	18	18	18
2	36	36	36	36
3	55	54	54	54
4	73	72	72	72
5	91	91	90	90
6	109	109	108	107
7	127	127	126	125
8	146	145	144	143
9	164	163	162	161

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2440	387 3898	4076	4254	4432	4610	4788	4966	5144	5322	5500
41	5678	5856	6034	6212	6389	6567	6745	6923	7101	7279
42	7457	7634	7812	7990	8168	8346	8524	8701	8879	9057
43	388 9235	9412	9590	9768	9946	0123	0301	0479	0657	0834
44	1012	1190	1367	1545	1723	1900	2078	2256	2433	2611
2445	2789	2966	3144	3321	3499	3677	3854	4032	4209	4387
46	4565	4742	4920	5097	5275	5452	5630	5807	5985	6162
47	6340	6517	6695	6872	7050	7227	7404	7582	7759	7937
48	8114	8292	8469	8646	8824	9001	9178	9356	9533	9711
49	389 9888	0065	0243	0420	0597	0774	0952	1129	1306	1484
2450	1661	1838	2015	2193	2370	2547	2724	2902	3079	3256
51	3433	3610	3787	3965	4142	4319	4496	4673	4850	5028
52	5205	5382	5559	5736	5913	6090	6267	6444	6621	6798
53	6975	7153	7330	7507	7684	7861	8038	8215	8392	8569
54	390 8746	8923	9100	9276	9453	9630	9807	9984	0161	0338
2455	0515	0692	0869	1046	1223	1399	1576	1753	1930	2107
56	2284	2460	2637	2814	2991	3168	3344	3521	3698	3875
57	4052	4228	4405	4582	4759	4935	5112	5289	5465	5642
58	5819	5995	6172	6349	6525	6702	6879	7055	7232	7409
59	7585	7762	7939	8115	8292	8468	8645	8821	8998	9175
2460	391 9351	9528	9704	9881	0057	0234	0410	0587	0763	0940
61	1116	1293	1469	1646	1822	1998	2175	2351	2528	2704
62	2880	3057	3233	3410	3586	3762	3940	4115	4291	4468
63	4644	4820	4997	5173	5349	5526	5702	5878	6055	6231
64	6407	6583	6760	6936	7112	7288	7464	7641	7817	7993
2465	8169	8345	8522	8698	8874	9050	9226	9402	9578	9755
66	392 9931	0107	0283	0459	0635	0811	0987	1163	1339	1515
67	1691	1868	2044	2220	2396	2572	2748	2924	3100	3276
68	3452	3628	3803	3979	4155	4331	4507	4683	4859	5035
69	5211	5387	5563	5739	5914	6090	6266	6442	6618	6794
2470	6970	7145	7321	7497	7673	7849	8024	8200	8376	8552
71	393 8727	8903	9079	9255	9430	9606	9782	9958	0133	0309
72	0485	0660	0836	1012	1187	1363	1539	1714	1890	2066
73	2241	2417	2592	2768	2944	3119	3295	3470	3646	3821
74	3997	4172	4348	4524	4699	4875	5050	5226	5401	5577
2475	5752	5928	6103	6278	6454	6629	6805	6980	7156	7331
76	7506	7682	7857	8033	8208	8383	8559	8734	8909	9085
77	394 9260	9435	9611	9786	9961	0137	0312	0487	0662	0838
78	1013	1188	1364	1539	1714	1889	2064	2240	2415	2590
79	2765	2940	3116	3291	3466	3641	3816	3991	4167	4342
2480	4517	4692	4867	5042	5217	5392	5567	5742	5918	6093
81	6268	6443	6618	6793	6968	7143	7318	7493	7668	7843
82	8018	8193	8368	8543	8718	8893	9068	9242	9417	9592
83	395 9767	9942	0117	0292	0467	0642	0817	0991	1166	1341
84	1516	1691	1866	2040	2215	2390	2565	2740	2914	3089
2485	3264	3439	3613	3788	3963	4138	4312	4487	4662	4837
86	5011	5186	5361	5535	5710	5885	6059	6234	6409	6583
87	6758	6932	7107	7282	7456	7631	7805	7980	8155	8329
88	8504	8678	8853	9027	9202	9376	9551	9725	9900	0074
89	396 0249	0423	0598	0772	0947	1121	1296	1470	1645	1819
2490	1993	2168	2342	2517	2691	2865	3040	3214	3389	3563
91	3737	3912	4086	4260	4435	4609	4783	4958	5132	5306
92	5480	5655	5829	6003	6177	6352	6526	6700	6874	7049
93	7223	7397	7571	7745	7920	8094	8268	8442	8616	8790
94	397 8964	9139	9313	9487	9661	9835	0009	0183	0357	0531
2495	0705	0880	1054	1228	1402	1576	1750	1924	2098	2272
96	2446	2620	2794	2968	3142	3316	3490	3664	3838	4011
97	4185	4359	4533	4707	4881	5055	5229	5403	5577	5750
98	5924	6098	6272	6446	6620	6794	6967	7141	7315	7489
99	7663	7836	8010	8184	8358	8531	8705	8879	9053	9226
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	178	177	176	175	174
1	18	18	18	18	17
2	36	35	35	35	35
3	53	53	53	53	52
4	71	89	70	70	70
5	89	106	88	88	87
6	107	124	106	105	104
7	125	142	123	123	122
8	142	159	141	140	139
9	160		158	158	157

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
2500	397 9400	9574	9748	9921	0095	0269	0442	0616	0790	0963	
01	398 1137	1311	1484	1658	1831	2005	2179	2352	2526	2699	
02	2873	3047	3220	3394	3567	3741	3914	4088	4261	4435	
03	4608	4782	4956	5129	5302	5476	5649	5823	5996	6170	
04	6343	6517	6690	6864	7037	7210	7384	7557	7731	7904	
2505	8077	8251	8424	8597	8771	8944	9117	9291	9464	9637	173
06	399 9811	9984	0157	0331	0504	0677	0850	1024	1197	1370	1 17
07	1543	1717	1890	2063	2236	2409	2583	2756	2929	3102	2 35
08	3275	3448	3622	3795	3968	4141	4314	4487	4660	4834	3 52
09	5007	5180	5353	5526	5699	5872	6045	6218	6391	6564	4 69
											5 87
2510	6737	6910	7083	7256	7429	7602	7775	7948	8121	8294	6 104
11	400 8467	8640	8813	8986	9159	9332	9505	9678	9851	0023	7 121
12	0196	0369	0542	0715	0888	1061	1234	1406	1579	1752	8 138
13	1925	2098	2271	2443	2616	2789	2962	3134	3307	3480	9 156
14	3653	3825	3998	4171	4344	4516	4689	4862	5035	5207	
2515	5380	5553	5725	5898	6071	6243	6416	6588	6761	6934	
16	7106	7279	7452	7624	7797	7969	8142	8314	8487	8660	
17	401 8832	9005	9177	9350	9522	9695	9867	0040	0212	0385	
18	0557	0730	0902	1075	1247	1420	1592	1764	1937	2109	
19	2282	2454	2626	2799	2971	3144	3316	3488	3661	3833	
2520	4005	4178	4350	4522	4695	4867	5039	5212	5384	5556	172
21	5728	5901	6073	6245	6417	6590	6762	6934	7106	7279	1 17
22	7451	7623	7795	7967	8140	8312	8484	8656	8828	9000	2 34
23	402 9173	9345	9517	9689	9861	0033	0205	0377	0549	0721	3 52
24	0894	1066	1238	1410	1582	1754	1926	2098	2270	2442	4 69
2525	2614	2786	2958	3130	3302	3474	3646	3818	3990	4162	5 86
26	4333	4505	4677	4849	5021	5193	5365	5537	5709	5881	6 103
27	9052	6224	6396	6568	6740	6912	7083	7255	7427	7599	7 120
28	7771	7942	8114	8286	8458	8630	8801	8973	9145	9317	8 138
29	403 9488	9660	9832	0003	0175	0347	0519	0690	0862	1034	9 155
2530	1205	1377	1549	1720	1892	2063	2235	2407	2578	2750	
31	2921	3093	3265	3436	3608	3779	3951	4122	4294	4465	
32	4637	4809	4980	5152	5323	5495	5666	5838	6009	6180	
33	6352	6523	6695	6866	7038	7209	7381	7552	7723	7895	
34	8066	8237	8409	8580	8752	8923	9094	9266	9437	9608	
2535	404 9780	9951	0122	0294	0465	0636	0807	0979	1150	1321	
36	1492	1664	1835	2006	2177	2349	2520	2691	2862	3033	171
37	3205	3376	3547	3718	3889	4061	4232	4403	4574	4745	1 17
38	4916	5087	5258	5429	5601	5772	5943	6114	6285	6456	2 34
39	6627	6798	6969	7140	7311	7482	7653	7824	7995	8166	3 51
											4 68
2540	8337	8508	8679	8850	9021	9192	9363	9534	9705	9876	5 86
41	405 0047	0218	0388	0559	0730	0901	1072	1243	1414	1585	6 103
42	1755	1926	2097	2268	2439	2610	2780	2951	3122	3293	7 120
43	3464	3634	3805	3976	4147	4317	4488	4659	4830	5000	8 137
44	5171	5342	5512	5683	5854	6025	6195	6366	6537	6707	9 154
2545	6878	7049	7219	7390	7560	7731	7902	8072	8243	8413	
46	406 8584	8755	8925	9096	9266	9437	9607	9778	9948	0119	
47	0289	0460	0630	0801	0971	1142	1312	1483	1653	1824	
48	1994	2165	2335	2506	2676	2846	3017	3187	3358	3528	
49	3698	3869	4039	4209	4380	4550	4721	4891	5061	5231	
2550	5402	5572	5742	5913	6083	6253	6424	6594	6764	6934	
51	7105	7275	7445	7615	7786	7956	8126	8296	8466	8637	
52	407 8807	8977	9147	9317	9487	9658	9828	9998	0168	0338	170
53	0508	0678	0848	1018	1189	1359	1529	1699	1869	2039	1 17
54	2209	2379	2549	2719	2889	3059	3229	3399	3569	3739	2 34
2555	3909	4079	4249	4419	4589	4759	4929	5099	5269	5439	3 51
56	5608	5778	5948	6118	6288	6458	6628	6798	6968	7137	4 68
57	7307	7477	7647	7817	7987	8156	8326	8496	8666	8836	5 85
58	408 9005	9175	9345	9515	9684	9854	0024	0194	0363	0533	6 102
59	0703	0873	1042	1212	1382	1551	1721	1891	2060	2230	7 119
											8 136
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9 153

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2560	408 2400	2569	2739	2909	3078	3248	3417	3587	3757	3926
61	4096	4265	4435	4604	4774	4944	5113	5283	5452	5622
62	5791	5961	6130	6300	6469	6639	6808	6978	7147	7317
63	7486	7656	7825	7994	8164	8333	8503	8672	8841	9011
64	409 9180	9350	9519	9683	9858	0027	0196	0366	0535	0704
2565	0874	1043	1212	1382	1551	1720	1889	2059	2228	2397
66	2567	2736	2905	3074	3243	3413	3582	3751	3920	4089
67	4259	4428	4597	4766	4935	5105	5274	5443	5612	5781
68	5950	6119	6288	6458	6627	6796	6965	7134	7303	7472
69	7641	7810	7979	8148	8317	8486	8655	8824	8993	9162
2570	410 9331	9500	9669	9838	0007	0176	0345	0514	0683	0852
71	1021	1190	1359	1527	1696	1865	2034	2203	2372	2541
72	2710	2878	3047	3216	3385	3554	3723	3891	4060	4229
73	4398	4567	4735	4904	5073	5242	5410	5579	5748	5917
74	6085	6254	6423	6592	6760	6929	7098	7266	7435	7604
2575	7772	7941	8110	8278	8447	8616	8784	8953	9121	9290
76	411 9459	9627	9796	9964	0133	0301	0470	0639	0807	0976
77	1144	1313	1481	1650	1818	1987	2155	2324	2492	2661
78	2829	2998	3166	3334	3503	3671	3840	4008	4177	4345
79	4513	4682	4850	5019	5187	5355	5524	5692	5860	6029
2580	6197	6365	6534	6702	6870	7039	7207	7375	7544	7712
81	7880	8048	8217	8385	8553	8721	8890	9058	9226	9394
82	412 9562	9731	9899	0067	0235	0403	0571	0740	0908	1076
83	1244	1412	1580	1748	1917	2085	2253	2421	2589	2757
84	2925	3093	3261	3429	3597	3765	3933	4101	4269	4437
2585	4605	4773	4941	5109	5277	5445	5613	5781	5949	6117
86	6285	6453	6621	6789	6957	7125	7293	7461	7629	7796
87	7964	8132	8300	8468	8636	8804	8971	9139	9307	9475
88	413 9643	9811	9978	0146	0314	0482	0649	0817	0985	1153
89	1321	1488	1656	1824	1991	2159	2327	2495	2662	2830
2590	2998	3165	3333	3501	3668	3836	4004	4171	4339	4507
91	4674	4842	5009	5177	5345	5512	5680	5847	6015	6182
92	6350	6518	6685	6853	7020	7188	7355	7523	7690	7858
93	8025	8193	8360	8528	8695	8863	9030	9197	9365	9532
94	414 9700	9867	0035	0202	0369	0537	0704	0872	1039	1206
2595	1374	1541	1708	1876	2043	2210	2378	2545	2712	2880
96	3047	3214	3381	3549	3716	3883	4051	4218	4385	4552
97	4719	4887	5054	5221	5388	5556	5723	5890	6057	6224
98	6391	6559	6726	6893	7060	7227	7394	7561	7729	7896
99	8063	8230	8397	8564	8731	8898	9065	9232	9399	9566
2600	415 9733	9901	0068	0235	0402	0569	0736	0903	1070	1237
01	1404	1570	1737	1904	2071	2238	2405	2572	2739	2906
02	3073	3240	3407	3574	3741	3907	4074	4241	4408	4575
03	4742	4909	5075	5242	5409	5576	5743	5909	6076	6243
04	6410	6577	6743	6910	7077	7244	7410	7577	7744	7911
2605	8077	8244	8411	8577	8744	8911	9077	9244	9411	9577
06	416 9744	9911	0077	0244	0411	0577	0744	0911	1077	1244
07	1410	1577	1743	1910	2077	2243	2410	2576	2743	2909
08	3076	3242	3409	3575	3742	3908	4075	4241	4408	4574
09	4741	4907	5074	5240	5407	5573	5739	5906	6072	6239
2610	6405	6571	6738	6904	7071	7237	7403	7570	7736	7902
11	8069	8235	8401	8568	8734	8900	9067	9233	9399	9565
12	417 9732	9898	0064	0231	0397	0563	0729	0895	1062	1228
13	1394	1560	1726	1893	2059	2225	2391	2557	2724	2890
14	3056	3222	3388	3554	3720	3886	4053	4219	4385	4551
2615	4717	4883	5049	5215	5381	5547	5713	5879	6045	6211
16	6377	6543	6709	6875	7041	7207	7373	7539	7705	7871
17	8037	8203	8369	8535	8701	8867	9033	9199	9365	9531
18	418 9696	9862	0028	0194	0360	0526	0692	0857	1023	1189
19	1355	1521	1687	1852	2018	2184	2350	2516	2681	2847
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	169		
1	17		
2	34		
3	51		
4	68		
5	85		
6	101		
7	118		
8	135		
9	152		
	168		
1	17		
2	34		
3	50		
4	67		
5	84		
6	101		
7	118		
8	134		
9	151		
	167		
1	17		
2	33		
3	50		
4	67		
5	84		
6	100		
7	117		
8	134		
9	150		
	166		
1	17		
2	33		
3	50		
4	66		
5	83		
6	100		
7	116		
8	133		
9	149		

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
2620	418 3013	3179	3344	3510	3676	3842	4007	4173	4339	4505	
21	4670	4836	5002	5167	5333	5499	5664	5830	5996	6161	
22	6327	6493	6658	6824	6989	7155	7321	7486	7652	7817	
23	7983	8148	8314	8480	8645	8811	8976	9142	9307	9473	
24	419 9638	9804	9969	0135	0300	0466	0631	0797	0962	1128	
2625	1293	1459	1624	1789	1955	2120	2286	2451	2616	2782	
26	2947	3113	3278	3443	3609	3774	3939	4105	4270	4435	
27	4601	4766	4931	5097	5262	5427	5593	5758	5923	6088	
28	6254	6419	6584	6749	6915	7080	7245	7410	7575	7741	
29	7906	8071	8236	8401	8567	8732	8897	9062	9227	9392	165
2630	420 9557	9723	9888	0053	0218	0383	0548	0713	0878	1043	1 17 2 33 3 50 4 66 5 83 6 99 7 116 8 132 9 149
31	1208	1374	1539	1704	1869	2034	2199	2364	2529	2694	
32	2859	3024	3189	3354	3519	3684	3849	4014	4179	4344	
33	4509	4674	4838	5003	5168	5333	5498	5663	5828	5993	
34	6158	6323	6487	6652	6817	6982	7147	7312	7477	7641	
2635	7806	7971	8136	8301	8465	8630	8795	8960	9125	9289	
36	421 9454	9619	9784	9948	0113	0278	0442	0607	0772	0937	
37	1101	1266	1431	1595	1760	1925	2089	2254	2419	2583	
38	2748	2913	3077	3242	3406	3571	3736	3900	4065	4229	
39	4394	4558	4723	4888	5052	5217	5381	5546	5710	5875	
2640	6039	6204	6368	6533	6697	6862	7026	7191	7355	7520	
41	7684	7848	8013	8177	8342	8506	8671	8835	8999	9164	
42	422 9328	9493	9657	9821	9986	0150	0314	0479	0643	0807	
43	0972	1136	1300	1465	1629	1793	1957	2122	2286	2450	
44	2615	2779	2943	3107	3271	3436	3600	3764	3928	4093	
2645	4257	4421	4585	4749	4913	5078	5242	5406	5570	5734	
46	5898	6063	6227	6391	6555	6719	6883	7047	7211	7375	164
47	7539	7703	7868	8032	8196	8360	8524	8688	8852	9016	1 16 2 33 3 49 4 66 5 82 6 98 7 115 8 131 9 148
48	423 9180	9344	9508	9672	9836	0000	0164	0328	0492	0656	
49	0820	0984	1147	1311	1475	1639	1803	1967	2131	2295	
2650	2459	2623	2786	2950	3114	3278	3442	3606	3770	3933	
51	4097	4261	4425	4589	4753	4916	5080	5244	5408	5571	
52	5735	5899	6063	6226	6390	6554	6718	6881	7045	7209	
53	7372	7536	7700	7864	8027	8191	8355	8518	8682	8846	
54	424 9009	9173	9336	9500	9664	9827	9991	0154	0318	0482	
2655	0645	0809	0972	1136	1300	1463	1627	1790	1954	2117	
56	2281	2444	2608	2771	2935	3098	3262	3425	3589	3752	
57	3916	4079	4242	4406	4569	4733	4896	5060	5223	5386	
58	5550	5713	5877	6040	6203	6367	6530	6693	6857	7020	
59	7183	7347	7510	7673	7837	8000	8163	8327	8490	8653	
2660	425 8816	8980	9143	9306	9469	9633	9796	9959	0122	0285	163
61	0449	0612	0775	0938	1102	1265	1428	1591	1754	1917	1 16 2 33 3 49 4 65 5 82 6 98 7 114 8 130 9 147
62	2081	2244	2407	2570	2733	2896	3059	3222	3385	3549	
63	3712	3875	4038	4201	4364	4527	4690	4853	5016	5179	
64	5342	5505	5668	5831	5994	6157	6320	6483	6646	6809	
2665	6972	7135	7298	7461	7624	7787	7950	8113	8276	8439	
66	426 8601	8764	8927	9090	9253	9416	9579	9742	9904	0067	
67	0230	0393	0556	0719	0881	1044	1207	1370	1533	1695	
68	1858	2021	2184	2347	2509	2672	2835	2998	3160	3323	
69	3486	3648	3811	3974	4137	4299	4462	4625	4787	4950	
2670	5113	5275	5438	5601	5763	5926	6088	6251	6414	6576	
71	6739	6901	7064	7227	7389	7552	7714	7877	8039	8202	
72	8365	8527	8690	8852	9015	9177	9340	9502	9665	9827	162
73	427 9990	0152	0315	0477	0639	0802	0964	1127	1289	1452	1 16 2 32 3 49 4 65 5 81 6 97 7 113 8 130 9 146
74	1614	1776	1939	2101	2264	2426	2588	2751	2913	3076	
2675	3238	3400	3563	3725	3887	4050	4212	4374	4536	4699	
76	4861	5023	5186	5348	5510	5672	5835	5997	6159	6321	
77	6484	6646	6808	6970	7133	7295	7457	7619	7781	7944	
78	8106	8268	8430	8592	8754	8917	9079	9241	9403	9565	
79	428 9727	9889	0051	0213	0376	0538	0700	0862	1024	1186	
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2680	428 1348	1510	1672	1834	1996	2158	2320	2482	2644	2806
81	2968	3130	3292	3454	3616	3778	3940	4102	4264	4426
82	4588	4750	4912	5073	5235	5397	5559	5721	5883	6045
83	6207	6369	6530	6692	6854	7016	7178	7340	7501	7663
84	7825	7987	8149	8311	8472	8634	8796	8958	9119	9281
2685	9443	9605	9766	9928	0090	0252	0413	0575	0737	0898
86	429 1060	1222	1383	1545	1707	1868	2030	2192	2353	2515
87	2677	2838	3000	3162	3323	3485	3646	3808	3969	4131
88	4293	4454	4616	4777	4939	5100	5262	5423	5585	5747
89	5908	6070	6231	6393	6554	6715	6877	7038	7200	7361
2690	7523	7684	7846	8007	8169	8330	8491	8653	8814	8976
91	9137	9298	9460	9621	9782	9944	0105	0267	0428	0589
92	430 0751	0912	1073	1235	1396	1557	1718	1880	2041	2202
93	2364	2525	2686	2847	3009	3170	3331	3492	3653	3815
94	3976	4137	4298	4460	4621	4782	4943	5104	5265	5427
2695	5588	5749	5910	6071	6232	6393	6554	6716	6877	7038
96	7199	7360	7521	7682	7843	8004	8165	8326	8487	8648
97	8809	8970	9132	9293	9454	9615	9776	9937	0098	0258
98	431 0419	0580	0741	0902	1063	1224	1385	1546	1707	1868
99	2029	2190	2351	2512	2672	2833	2994	3155	3316	3477
2700	3638	3798	3959	4120	4281	4442	4603	4763	4924	5085
01	5246	5407	5567	5728	5889	6050	6210	6371	6532	6693
02	6853	7014	7175	7336	7496	7657	7818	7978	8139	8300
03	8460	8621	8782	8942	9103	9264	9424	9585	9746	9906
04	432 0067	0227	0388	0549	0709	0870	1030	1191	1352	1512
2705	1673	1833	1994	2154	2315	2475	2636	2796	2957	3117
06	3278	3438	3599	3759	3920	4080	4241	4401	4562	4722
07	4883	5043	5203	5364	5524	5685	5845	6005	6166	6326
08	6487	6647	6807	6968	7128	7288	7449	7609	7769	7930
09	8090	8250	8411	8571	8731	8892	9052	9212	9372	9533
2710	9693	9853	0013	0174	0334	0494	0654	0815	0975	1135
11	433 1295	1455	1616	1776	1936	2096	2256	2416	2577	2737
12	2897	3057	3217	3377	3537	3697	3858	4018	4178	4338
13	4498	4658	4818	4978	5138	5298	5458	5618	5778	5938
14	6098	6258	6418	6578	6738	6898	7058	7218	7378	7538
2715	7698	7858	8018	8178	8338	8498	8658	8818	8978	9138
16	9298	9458	9617	9777	9937	0097	0257	0417	0577	0737
17	434 0896	1056	1216	1376	1536	1696	1855	2015	2175	2335
18	2495	2654	2814	2974	3134	3293	3453	3613	3773	3932
19	4092	4252	4412	4571	4731	4891	5050	5210	5370	5529
2720	5689	5849	6008	6168	6328	6487	6647	6807	6966	7126
21	7285	7445	7605	7764	7924	8083	8243	8403	8562	8722
22	8881	9041	9200	9360	9519	9679	9838	9998	0157	0317
23	435 0476	0636	0795	0955	1114	1274	1433	1593	1752	1912
24	2071	2230	2390	2549	2709	2868	3028	3187	3346	3506
2725	3665	3824	3984	4143	4303	4462	4621	4781	4940	5099
26	5259	5418	5577	5736	5896	6055	6214	6374	6533	6692
27	6851	7011	7170	7329	7488	7648	7807	7966	8125	8284
28	8444	8603	8762	8921	9080	9240	9399	9558	9717	9876
29	436 0035	0194	0354	0513	0672	0831	0990	1149	1308	1467
2730	1626	1786	1945	2104	2263	2422	2581	2740	2899	3058
31	3217	3376	3535	3694	3853	4012	4171	4330	4489	4648
32	4807	4966	5125	5284	5443	5602	5761	5920	6078	6237
33	6396	6555	6714	6873	7032	7191	7350	7509	7667	7826
34	7985	8144	8303	8462	8620	8779	8938	9097	9256	9415
2735	437 9573	9732	9891	0050	0208	0367	0526	0685	0843	1002
36	1161	1320	1478	1637	1796	1955	2113	2272	2431	2589
37	2748	2907	3065	3224	3383	3541	3700	3859	4017	4176
38	4334	4493	4652	4810	4969	5127	5286	5445	5603	5762
39	5920	6079	6237	6396	6555	6713	6872	7030	7189	7347
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	162	161	160	159
1	16	16	16	16
2	32	32	32	32
3	49	48	48	48
4	65	64	64	64
5	81	81	80	80
6	97	97	96	95
7	113	113	112	111
8	130	129	128	127
9	146	145	144	143

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2740	437 7506	7664	7823	7981	8140	8298	8457	8615	8773	8932
41	438 9090	9249	9407	9566	9724	9883				
42	0675	0833	0991	1150	1308	1466	0041	0199	0358	0516
43	2258	2416	2575	2733	2891	3050	1625	1783	1941	2100
44	3841	3999	4158	4316	4474	4632	3208	3366	3525	3683
2745	5423	5582	5740	5898	6056	6214	4791	4949	5107	5265
46	7005	7163	7322	7480	7638	7796	6373	6531	6689	6847
47	439 8587	8745	8903	9061	9219	9377	7954	8112	8270	8428
48	0167	0325	0483	0641	0799	0957	9535	9693	9851	0009
49	1747	1905	2063	2221	2379	2537	1115	1273	1431	1589
2750	3327	3485	3643	3801	3959	4116	2695	2853	3011	3169
51	4906	5064	5222	5379	5537	5695	4274	4432	4590	4748
52	6484	6642	6800	6958	7115	7273	5853	6011	6169	6326
53	8062	8220	8378	8535	8693	8851	7431	7589	7747	7904
54	440 9639	9797	9955	0112	0270	0428	9009	9166	9324	9482
2755	1216	1374	1531	1689	1847	2004	0585	0743	0901	1058
56	2792	2950	3107	3265	3422	3580	2162	2319	2477	2635
57	4368	4525	4683	4840	4998	5155	3738	3895	4053	4210
58	5943	6100	6258	6415	6572	6730	5313	5470	5628	5785
59	7517	7674	7832	7989	8147	8304	6887	7045	7202	7360
2760	441 9091	9248	9406	9563	9720	9878	8461	8619	8776	8933
61	0664	0821	0979	1136	1293	1450	0035	0192	0349	0507
62	2237	2394	2551	2708	2866	3023	1608	1765	1922	2080
63	3809	3966	4123	4280	4438	4595	3180	3337	3494	3652
64	5380	5538	5695	5852	6009	6166	4752	4909	5066	5223
2765	6951	7108	7265	7423	7580	7737	6323	6480	6637	6794
66	8522	8979	8836	8993	9150	9307	7894	8051	8208	8365
67	442 0092	0249	0405	0562	0719	0876	9464	9621	9778	9935
68	1661	1818	1975	2132	2288	2445	1033	1190	1347	1504
69	3230	3386	3543	3700	3857	4014	2602	2759	2916	3073
2770	4798	4954	5111	5268	5425	5582	4171	4327	4484	4641
71	6365	6522	6679	6835	6992	7149	5738	5895	6052	6209
72	7932	8089	8246	8402	8559	8716	7306	7462	7619	7776
73	443 9499	9655	9812	9969	0125	0282	8872	9029	9185	9342
74	1065	1221	1378	1534	1691	1847	0438	0595	0751	0908
2775	2630	2786	2943	3099	3256	3412	2004	2160	2317	2473
76	4195	4351	4507	4664	4820	4977	3569	3725	3882	4038
77	5759	5915	6072	6228	6384	6541	5133	5290	5446	5602
78	7322	7479	7635	7791	7948	8104	6697	6853	7010	7166
79	8885	9042	9198	9354	9511	9667	8260	8417	8573	8729
2780	444 0448	0604	0760	0917	1073	1229	9823	9979		
81	2010	2166	2322	2478	2635	2791	1385	1541	0136	0292
82	3571	3727	3883	4040	4196	4352	2947	3103	1698	1854
83	5132	5288	5444	5600	5756	5912	4508	4664	3259	3415
84	6692	6848	7004	7160	7316	7472	6068	6224	4820	4976
2785	8252	8408	8564	8720	8876	9032	7628	7784	6380	6536
86	445 9811	9967	0123	0279	0435	0590	9188	9343	7940	8096
87	1370	1526	1681	1837	1993	2149	0746	0902	9499	9655
88	2928	3083	3239	3395	3551	3706	2305	2460	1058	1214
89	4485	4641	4797	4952	5108	5264	3862	4018	2616	2772
2790	6042	6198	6353	6509	6665	6820	5419	5575	4174	4329
91	7598	7754	7910	8065	8221	8376	6976	7132	5731	5886
92	446 9154	9310	9465	9621	9776	9932	8532	8687	7287	7443
93	0709	0865	1020	1176	1331	1487	0087	0243	8843	8999
94	2264	2419	2575	2730	2886	3041	1642	1798	0398	0554
2795	3818	3974	4129	4284	4440	4595	3197	3352	1953	2109
96	5372	5527	5682	5838	5993	6148	4750	4906	3507	3663
97	6925	7080	7235	7390	7546	7701	6304	6459	5061	5216
98	8477	8632	8788	8943	9098	9253	7856	8011	6614	6769
99	447 0029	0184	0339	0494	0650	0805	9408	9563	8167	8322
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	158	157	156
1	16	16	16
2	32	31	31
3	47	47	47
4	63	63	62
5	79	79	78
6	95	94	94
7	111	110	109
8	126	126	125
9	142	141	140

N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2800	447	1580	1735	1891	2046	2201	2356	2511	2666	2821	2976
01		3131	3286	3441	3596	3751	3906	4061	4216	4371	4526
02		4681	4836	4991	5146	5301	5456	5611	5766	5921	6076
03		6231	6386	6541	6696	6851	7006	7161	7315	7470	7625
04		7780	7935	8090	8245	8400	8554	8709	8864	9019	9174
2805	448	9329	9483	9638	9793	9948	0103	0258	0412	0567	0722
06		0877	1031	1186	1341	1496	1650	1805	1960	2115	2269
07		2424	2579	2734	2888	3043	3198	3352	3507	3662	3816
08		3971	4126	4280	4435	4590	4744	4899	5054	5208	5363
09		5517	5672	5827	5981	6136	6290	6445	6600	6754	6909
2810		7063	7218	7372	7527	7681	7836	7990	8145	8299	8454
11		8608	8763	8917	9072	9226	9381	9535	9690	9844	9999
12	449	0153	0308	0462	0616	0771	0925	1080	1234	1389	1543
13		1697	1852	2006	2160	2315	2469	2624	2778	2932	3087
14		3241	3395	3550	3704	3858	4013	4167	4321	4475	4630
2815		4784	4938	5093	5247	5401	5555	5710	5864	6018	6172
16		6327	6481	6635	6789	6943	7098	7252	7406	7560	7714
17		7868	8023	8177	8331	8485	8639	8793	8948	9102	9256
18	450	9410	9564	9718	9872	0026	0180	0334	0489	0643	0797
19		0951	1105	1259	1413	1567	1721	1875	2029	2183	2337
2820		2491	2645	2799	2953	3107	3261	3415	3569	3723	3877
21		4031	4185	4339	4493	4647	4801	4954	5108	5262	5416
22		5570	5724	5878	6032	6186	6340	6493	6647	6801	6955
23		7109	7263	7416	7570	7724	7878	8032	8186	8339	8493
24	451	8647	8801	8954	9108	9262	9416	9570	9723	9877	0031
2825		0185	0338	0492	0646	0799	0953	1107	1261	1414	1568
26		1722	1875	2029	2183	2336	2490	2644	2797	2951	3104
27		3258	3412	3565	3719	3873	4026	4180	4333	4487	4640
28		4794	4948	5101	5255	5408	5562	5715	5869	6022	6176
29		6329	6483	6636	6790	6943	7097	7250	7404	7557	7711
2830		7864	8018	8171	8325	8478	8632	8785	8938	9092	9245
31	452	9399	9552	9705	9859	0012	0166	0319	0472	0626	0779
32		0932	1086	1239	1393	1546	1699	1853	2006	2159	2312
33		2466	2619	2772	2926	3079	3232	3386	3539	3692	3845
34		3998	4152	4305	4458	4611	4765	4918	5071	5224	5377
2836		5531	5684	5837	5990	6143	6297	6450	6603	6756	6909
36		7062	7215	7369	7522	7675	7828	7981	8134	8287	8440
37		8593	8746	8900	9053	9206	9359	9512	9665	9818	9971
38	453	0124	0277	0430	0583	0736	0889	1042	1195	1348	1501
39		1654	1807	1960	2113	2266	2419	2572	2725	2878	3030
2840		3183	3336	3489	3642	3795	3948	4101	4254	4407	4559
41		4712	4865	5018	5171	5324	5477	5629	5782	5935	6088
42		6241	6394	6546	6699	6852	7005	7158	7310	7463	7616
43		7769	7921	8074	8227	8380	8532	8685	8838	8990	9143
44	454	9296	9449	9601	9754	9907	0059	0212	0365	0517	0670
2845		0823	0975	1128	1281	1433	1586	1739	1891	2044	2196
46		2349	2502	2654	2807	2959	3112	3264	3417	3570	3722
47		3875	4027	4180	4332	4485	4637	4790	4942	5095	5247
48		5400	5552	5705	5857	6010	6162	6315	6467	6620	6772
49		6924	7077	7229	7382	7534	7687	7839	7991	8144	8296
2850		8449	8601	8753	8906	9058	9210	9363	9515	9668	9820
51	455	9972	0125	0277	0429	0581	0734	0886	1038	1191	1343
52		1495	1647	1800	1952	2104	2257	2409	2561	2713	2865
53		3018	3170	3322	3474	3627	3779	3931	4083	4235	4388
54		4540	4692	4844	4996	5148	5300	5453	5605	5757	5909
2855		6061	6213	6365	6517	6670	6822	6974	7126	7278	7430
56		7582	7734	7886	8038	8190	8342	8494	8646	8798	8950
57	456	9102	9254	9406	9558	9710	9862	0014	0166	0318	0470
58		0622	0774	0926	1078	1230	1382	1534	1686	1838	1990
59		2142	2293	2445	2597	2749	2901	3053	3205	3357	3508
N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

155

1	16
2	31
3	47
4	62
5	78
6	93
7	109
8	124
9	140

154

1	15
2	31
3	46
4	62
5	77
6	92
7	108
8	123
9	139

153

1	15
2	31
3	46
4	61
5	77
6	92
7	107
8	122
9	138

152

1	15
2	30
3	46
4	61
5	76
6	91
7	106
8	122
9	137

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2860	456 3660	3812	3964	4116	4268	4420	4571	4723	4875	5027
61	5179	5330	5482	5634	5786	5938	6089	6241	6393	6545
62	6696	6848	7000	7152	7303	7455	7607	7758	7910	8062
63	8213	8365	8517	8669	8820	8972	9124	9275	9427	9578
64	457 9730	9882	0033	0185	0337	0488	0640	0791	0943	1095
2865	1246	1398	1549	1701	1853	2004	2156	2307	2459	2610
66	2762	2913	3065	3216	3368	3519	3671	3822	3974	4125
67	4277	4428	4580	4731	4883	5034	5186	5337	5489	5640
68	5791	5943	6094	6246	6397	6549	6700	6851	7003	7154
69	7305	7457	7608	7760	7911	8062	8214	8365	8516	8668
2870	458 8819	8970	9122	9273	9424	9576	9727	9878	0029	0181
71	0332	0483	0634	0786	0937	1088	1239	1391	1542	1693
72	1844	1996	2147	2298	2449	2600	2752	2903	3054	3205
73	3356	3507	3659	3810	3961	4112	4263	4414	4565	4717
74	4868	5019	5170	5321	5472	5623	5774	5925	6076	6227
2875	6378	6530	6681	6832	6983	7134	7285	7436	7587	7738
76	7889	8040	8191	8342	8493	8644	8795	8946	9097	9248
77	459 9399	9550	9701	9851	0002	0153	0304	0455	0606	0757
78	0908	1059	1210	1361	1511	1662	1813	1964	2115	2266
79	2417	2567	2718	2869	3020	3171	3322	3472	3623	3774
2880	3925	4076	4226	4377	4528	4679	4830	4980	5131	5282
81	5433	5583	5734	5885	6036	6186	6337	6488	6638	6789
82	6940	7090	7241	7392	7542	7693	7844	7994	8145	8296
83	8446	8597	8748	8898	9049	9200	9350	9501	9651	9802
84	460 9953	0103	0254	0404	0555	0705	0856	1007	1157	1308
2885	1458	1609	1759	1910	2060	2211	2361	2512	2662	2813
86	2963	3114	3264	3415	3565	3716	3866	4017	4167	4317
87	4468	4618	4769	4919	5070	5220	5370	5521	5671	5822
88	5972	6122	6273	6423	6573	6724	6874	7024	7175	7325
89	7475	7626	7776	7926	8077	8227	8377	8528	8678	8828
2890	461 8978	9129	9279	9429	9579	9730	9880	0030	0180	0331
91	0481	0631	0781	0932	1082	1232	1382	1532	1683	1833
92	1983	2133	2283	2433	2584	2734	2884	3034	3184	3334
93	3484	3634	3785	3935	4085	4235	4385	4535	4685	4835
94	4985	5135	5285	5435	5585	5736	5886	6036	6186	6336
2895	6486	6636	6786	6936	7086	7236	7386	7536	7686	7836
96	7986	8136	8285	8435	8585	8735	8885	9035	9185	9335
97	462 9485	9635	9785	9935	0085	0234	0384	0534	0684	0834
98	0984	1134	1284	1433	1583	1733	1883	2033	2183	2332
99	2482	2632	2782	2932	3081	3231	3381	3531	3680	3830
2900	3980	4130	4279	4429	4579	4729	4878	5028	5178	5328
01	5477	5627	5777	5926	6076	6226	6375	6525	6675	6824
02	6974	7124	7273	7423	7573	7722	7872	8022	8171	8321
03	8470	8620	8770	8919	9069	9218	9368	9517	9667	9817
04	463 9966	0116	0265	0415	0564	0714	0863	1013	1162	1312
2905	1461	1611	1760	1910	2059	2209	2358	2508	2657	2807
06	2956	3106	3255	3404	3554	3703	3853	4002	4152	4301
07	4450	4600	4749	4898	5048	5197	5347	5496	5645	5795
08	5944	6093	6243	6392	6541	6691	6840	6989	7139	7288
09	7437	7587	7736	7885	8034	8184	8333	8482	8631	8781
2910	464 8930	9079	9228	9378	9527	9676	9825	9974	0124	0273
11	0422	0571	0720	0870	1019	1168	1317	1466	1615	1765
12	1914	2063	2212	2361	2510	2659	2808	2958	3107	3256
13	3405	3554	3703	3852	4001	4150	4299	4448	4597	4746
14	4895	5045	5194	5343	5492	5641	5790	5939	6088	6237
2915	6386	6535	6684	6833	6981	7130	7279	7428	7577	7726
16	7875	8024	8173	8322	8471	8620	8769	8918	9067	9215
17	465 9364	9513	9662	9811	9960	0109	0258	0406	0555	0704
18	0853	1002	1151	1299	1448	1597	1746	1895	2043	2192
19	2341	2490	2639	2787	2936	3085	3234	3382	3531	3680
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	151	150	149
1	15	15	15
2	30	30	30
3	45	45	45
4	60	60	60
5	76	75	75
6	91	90	89
7	106	105	104
8	121	120	119
9	136	135	134

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2920	465 3829	3977	4126	4275	4423	4572	4721	4870	5018	5167
21	5316	5464	5613	5762	5910	6059	6208	6356	6505	6653
22	6802	6951	7099	7248	7397	7545	7694	7842	7991	8140
23	8288	8437	8585	8734	8882	9031	9180	9328	9477	9625
24	466 9774	9922	0071	0219	0368	0516	0665	0813	0962	1110
2925	1259	1407	1556	1704	1853	2001	2149	2298	2446	2595
26	2743	2892	3040	3188	3337	3485	3634	3782	3930	4079
27	4227	4376	4524	4672	4821	4969	5117	5266	5414	5562
28	5711	5859	6007	6156	6304	6452	6601	6749	6897	7045
29	7194	7342	7490	7639	7787	7935	8083	8232	8380	8528
2930	467 8676	8824	8973	9121	9269	9417	9565	9714	9862	0010
31	0158	0306	0455	0603	0751	0899	1047	1195	1343	1492
32	1640	1788	1936	2084	2232	2380	2528	2676	2824	2973
33	3123	3269	3417	3565	3713	3861	4009	4157	4305	4453
34	4601	4749	4897	5045	5193	5341	5489	5637	5785	5933
2935	6081	6229	6377	6525	6673	6821	6969	7117	7265	7413
36	7561	7708	7856	8004	8152	8300	8448	8596	8744	8892
37	468 9039	9187	9335	9483	9631	9779	9927	0074	0222	0370
38	0518	0666	0814	0961	1109	1257	1405	1553	1700	1848
39	1996	2144	2291	2439	2587	2735	2882	3030	3178	3326
3140	3473	3621	3769	3916	4064	4212	4360	4507	4655	4803
41	4950	5098	5246	5393	5541	5689	5836	5984	6131	6279
42	6427	6574	6722	6870	7017	7165	7312	7460	7607	7755
43	7903	8050	8198	8345	8493	8640	8788	8935	9083	9231
44	469 9378	9526	9673	9821	9968	0116	0263	0411	0558	0706
2945	0853	1000	1148	1295	1443	1590	1738	1885	2033	2180
46	2327	2475	2622	2770	2917	3064	3212	3359	3507	3654
47	3801	3949	4096	4243	4391	4538	4685	4833	4980	5127
48	5275	5422	5569	5717	5864	6011	6159	6306	6453	6600
49	6748	6895	7042	7190	7337	7484	7631	7778	7926	8073
2950	8220	8367	8515	8662	8809	8956	9103	9251	9398	9545
51	470 9692	9839	9986	0134	0281	0428	0575	0722	0869	1016
52	1164	1311	1458	1605	1752	1899	2046	2193	2340	2487
53	2634	2782	2929	3076	3223	3370	3517	3664	3811	3958
54	4105	4252	4399	4546	4693	4840	4987	5134	5281	5428
2955	5575	5722	5869	6016	6163	6310	6457	6604	6750	6897
56	7044	7191	7338	7485	7632	7779	7926	8073	8219	8366
57	8513	8660	8807	8954	9101	9248	9394	9541	9688	9835
58	471 9982	0129	0275	0422	0569	0716	0863	1009	1156	1303
59	1450	1596	1743	1890	2037	2183	2330	2477	2624	2770
2960	2917	3064	3211	3357	3504	3651	3797	3944	4091	4237
61	4384	4531	4677	4824	4971	5117	5264	5411	5557	5704
62	5851	5997	6144	6290	6437	6584	6730	6877	7023	7170
63	7317	7463	7610	7756	7903	8049	8196	8342	8489	8635
64	472 8782	8929	9075	9222	9368	9515	9661	9808	9954	0101
2965	0247	0393	0540	0686	0833	0979	1126	1272	1419	1565
66	1711	1858	2004	2151	2297	2444	2590	2736	2883	3029
67	3175	3322	3468	3615	3761	3907	4054	4200	4346	4493
68	4639	4785	4932	5078	5224	5371	5517	5663	5809	5956
69	6102	6248	6395	6541	6687	6833	6980	7126	7272	7418
2970	7564	7711	7857	8003	8149	8296	8442	8588	8734	8880
71	473 9027	9173	9319	9465	9611	9757	9903	0050	0196	0342
72	0488	0634	0780	0926	1073	1219	1365	1511	1657	1803
73	1949	2095	2241	2387	2533	2679	2825	2972	3118	3264
74	3410	3556	3702	3848	3994	4140	4286	4432	4578	4724
2975	4870	5016	5162	5308	5454	5600	5746	5891	6037	6183
76	6329	6475	6621	6767	6913	7059	7205	7351	7497	7642
77	7788	7934	8080	8226	8372	8518	8664	8809	8955	9101
78	474 9247	9393	9539	9684	9830	9976	0122	0268	0413	0559
79	0705	0851	0997	1142	1288	1434	1580	1725	1871	2017
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
149	
1	15
2	30
3	45
4	60
5	75
3	89
7	404
8	119
9	134

148	
1	15
2	30
3	44
4	59
5	74
6	89
7	104
8	118
9	133

147	
1	15
2	29
3	44
4	59
5	74
6	88
7	103
8	118
9	132

146	
1	15
2	29
3	44
4	58
5	73
6	88
7	102
8	117
9	131

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2980	474 2163	2308	2454	2600	2746	2891	3037	3183	3328	3474
81	3620	3765	3911	4057	4202	4348	4494	4639	4785	4931
82	5076	5222	5368	5513	5659	5805	5950	6096	6241	6387
83	6533	6678	6824	6969	7115	7260	7406	7552	7697	7843
84	7988	8134	8279	8425	8570	8716	8861	9007	9152	9298
2985	475 9443	9589	9734	9880	0025	0171	0316	0462	0607	0753
86	0898	1043	1189	1334	1480	1625	1771	1916	2061	2207
87	2352	2498	2643	2788	2934	3079	3225	3370	3515	3661
88	3806	3951	4097	4242	4387	4533	4678	4823	4969	5114
89	5259	5404	5550	5695	5840	5986	6131	6276	6421	6567
2990	6712	6857	7002	7148	7293	7438	7583	7729	7874	8019
91	8164	8309	8455	8600	8745	8890	9035	9180	9326	9471
92	476 9616	9761	9906	0051	0196	0342	0487	0632	0777	0922
93	1067	1212	1357	1502	1648	1793	1938	2083	2228	2373
94	2518	2663	2808	2953	3098	3243	3388	3533	3678	3823
2995	3968	4113	4258	4403	4548	4693	4838	4983	5128	5273
96	5418	5563	5708	5853	5998	6143	6288	6433	6578	6723
97	6867	7012	7157	7302	7447	7592	7737	7882	8027	8171
98	8316	8461	8606	8751	8896	9041	9185	9330	9475	9620
99	477 9765	9909	0054	0199	0344	0489	0633	0778	0923	1068
3000	1213	1357	1502	1647	1792	1936	2081	2226	2371	2515
01	2660	2805	2949	3094	3239	3383	3528	3673	3818	3962
02	4107	4252	4396	4541	4686	4830	4975	5119	5264	5409
03	5553	5698	5843	5987	6132	6276	6421	6566	6710	6855
04	6999	7144	7288	7433	7578	7722	7867	8011	8156	8300
3005	8445	8589	8734	8878	9023	9167	9312	9456	9601	9745
06	478 9890	0034	0179	0323	0468	0612	0757	0901	1045	1190
07	1334	1479	1623	1768	1912	2056	2201	2345	2490	2634
08	2778	2923	3067	3211	3356	3500	3645	3789	3933	4078
09	4222	4366	4511	4655	4799	4943	5088	5232	5376	5521
3010	5665	5809	5954	6098	6242	6386	6531	6675	6819	6963
11	7108	7252	7396	7540	7684	7829	7973	8117	8261	8405
12	8550	8694	8838	8982	9126	9271	9415	9559	9703	9847
13	479 9991	0135	0280	0424	0568	0712	0856	1000	1144	1288
14	1432	1577	1721	1865	2009	2153	2297	2441	2585	2729
3015	2873	3017	3161	3305	3449	3593	3737	3881	4025	4169
16	4313	4457	4601	4745	4889	5033	5177	5321	5465	5609
17	5753	5897	6041	6185	6329	6473	6617	6761	6905	7048
18	7192	7336	7480	7624	7768	7912	8056	8200	8343	8487
19	8631	8775	8919	9063	9207	9350	9494	9638	9782	9926
3020	480 0069	0213	0357	0501	0645	0788	0932	1076	1220	1363
21	1507	1651	1795	1939	2082	2226	2370	2513	2657	2801
22	2945	3088	3232	3376	3519	3663	3807	3950	4094	4238
23	4381	4525	4669	4812	4956	5100	5243	5387	5531	5674
24	5818	5961	6105	6249	6392	6536	6679	6823	6967	7110
3025	7254	7397	7541	7684	7828	7972	8115	8259	8402	8546
26	8689	8833	8976	9120	9263	9407	9550	9694	9837	9981
27	481 0124	0268	0411	0555	0698	0842	0985	1128	1272	1415
28	1559	1702	1846	1989	2132	2276	2419	2563	2706	2849
29	2993	3136	3279	3423	3566	3710	3853	3996	4140	4283
3030	4426	4570	4713	4856	5000	5143	5286	5429	5573	5716
31	5859	6003	6146	6289	6432	6576	6719	6862	7005	7149
32	7292	7435	7578	7722	7865	8008	8151	8295	8438	8581
33	482 8724	8867	9010	9154	9297	9440	9583	9726	9869	0013
34	0156	0299	0442	0585	0728	0871	1015	1158	1301	1444
3035	1587	1730	1873	2016	2159	2302	2445	2589	2732	2875
36	3018	3161	3304	3447	3590	3733	3876	4019	4162	4305
37	4448	4591	4734	4877	5020	5163	5306	5449	5592	5735
38	5878	6021	6164	6307	6449	6592	6735	6878	7021	7164
39	7307	7450	7593	7736	7879	8021	8164	8307	8450	8593
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	145	144	143
1	15	14	14
2	29	29	29
3	44	43	43
4	58	58	57
5	73	72	72
6	87	86	86
7	102	101	100
8	116	115	114
9	131	130	129

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3040	482 8736	8879	9022	9164	9307	9450	9593	9736	9879	0021
41	483 0164	0307	0450	0593	0735	0878	1021	1164	1307	1449
42	1592	1735	1878	2020	2163	2306	2449	2591	2734	2877
43	3020	3162	3305	3448	3590	3733	3876	4018	4161	4304
44	4446	4589	4732	4874	5017	5160	5302	5445	5588	5730
3045	5873	6016	6158	6301	6443	6586	6729	6871	7014	7156
46	7299	7442	7584	7727	7869	8012	8154	8297	8439	8582
47	484 8725	8867	9010	9152	9295	9437	9580	9722	9865	0007
48	0150	0292	0435	0577	0720	0862	1004	1147	1289	1432
49	1574	1717	1859	2002	2144	2286	2429	2571	2714	2856
3050	2998	3141	3283	3426	3568	3710	3853	3995	4137	4280
51	4422	4564	4707	4849	4991	5134	5276	5418	5561	5703
52	5845	5988	6130	6272	6414	6557	6699	6841	6984	7126
53	7268	7410	7553	7695	7837	7979	8121	8264	8406	8548
54	8690	8833	8975	9117	9259	9401	9543	9686	9828	9970
3055	485 0112	0254	0396	0539	0681	0823	0965	1107	1249	1391
56	1533	1676	1818	1960	2102	2244	2386	2528	2670	2812
57	2954	3096	3239	3381	3523	3665	3807	3949	4091	4233
58	4375	4517	4659	4801	4943	5085	5227	5369	5511	5653
59	5795	5937	6079	6221	6363	6505	6647	6788	6930	7072
3060	7214	7356	7498	7640	7782	7924	8066	8208	8350	8491
61	8633	8775	8917	9059	9201	9343	9484	9626	9768	9910
62	486 0052	0194	0336	0477	0619	0761	0903	1045	1186	1328
63	1470	1612	1754	1895	2037	2179	2321	2462	2604	2746
64	2888	3029	3171	3313	3455	3596	3738	3880	4021	4163
3065	4305	4446	4588	4730	4872	5013	5155	5297	5438	5580
66	5722	5863	6005	6146	6288	6430	6571	6713	6855	6996
67	7138	7279	7421	7563	7704	7846	7987	8129	8270	8412
68	8554	8695	8837	8978	9120	9261	9403	9544	9686	9827
69	487 9969	0110	0252	0393	0535	0676	0818	0959	1101	1242
3070	1384	1525	1667	1808	1950	2091	2232	2374	2515	2657
71	2798	2940	3081	3222	3364	3505	3647	3788	3929	4071
72	4212	4353	4495	4636	4778	4919	5060	5202	5343	5484
73	5626	5767	5908	6050	6191	6332	6473	6615	6756	6897
74	7039	7180	7321	7462	7604	7745	7886	8027	8169	8310
3075	8451	8592	8734	8875	9016	9157	9299	9440	9581	9722
76	488 9863	0004	0146	0287	0428	0569	0710	0852	0993	1134
77	1275	1416	1557	1698	1839	1981	2122	2263	2404	2545
78	2686	2827	2968	3109	3251	3392	3533	3674	3815	3956
79	4097	4238	4379	4520	4661	4802	4943	5084	5225	5366
3080	5507	5648	5789	5930	6071	6212	6353	6494	6635	6776
81	6917	7058	7199	7340	7481	7622	7763	7904	8045	8185
82	8326	8467	8608	8749	8890	9031	9172	9313	9454	9594
83	489 9735	9876	0017	0158	0299	0440	0580	0721	0862	1003
84	1144	1285	1425	1566	1707	1848	1989	2129	2270	2411
3085	2552	2692	2833	2974	3115	3256	3396	3537	3678	3818
86	3959	4100	4241	4381	4522	4663	4804	4944	5085	5226
87	5366	5507	5648	5788	5929	6070	6210	6351	6492	6632
88	6773	6914	7054	7195	7336	7476	7617	7757	7898	8038
89	8179	8320	8460	8601	8741	8882	9023	9163	9304	9444
3090	490 9585	9725	9866	0006	0147	0287	0428	0569	0709	0850
91	0990	1131	1271	1412	1552	1693	1833	1973	2114	2254
92	2395	2535	2676	2816	2957	3097	3238	3378	3518	3659
93	3799	3940	4080	4220	4361	4501	4642	4782	4922	5063
94	5203	5343	5484	5624	5765	5905	6045	6186	6326	6466
3095	6607	6747	6887	7027	7168	7308	7448	7589	7729	7869
96	8010	8150	8290	8430	8571	8711	8851	8991	9132	9272
97	491 9412	9552	9693	9833	9973	0113	0253	0394	0534	0674
98	0814	0954	1094	1235	1375	1515	1655	1795	1935	2076
99	2216	2356	2496	2636	2776	2916	3057	3197	3337	3477
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.										
143	1	14	2	29	3	43	4	57	5	72	6	86	7	100	8	114	9	129
142	1	14	2	28	3	43	4	57	5	71	6	85	7	99	8	114	9	128
141	1	14	2	28	3	42	4	56	5	71	6	85	7	99	8	113	9	127
140	1	14	2	28	3	42	4	56	5	70	6	84	7	98	8	112	9	126

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3100	491 3617	3757	3897	4037	4177	4317	4457	4597	4738	4878
01	5018	5158	5298	5438	5578	5718	5858	5998	6138	6278
02	6418	6558	6698	6838	6978	7118	7258	7398	7538	7678
03	7818	7958	8098	8238	8378	8517	8657	8797	8937	9077
04	492 9217	9357	9497	9637	9777	9917	0057	0196	0336	0476
3105	0616	0756	0896	1036	1175	1315	1455	1595	1735	1875
06	2015	2154	2294	2434	2574	2714	2853	2993	3133	3273
07	3413	3552	3692	3832	3972	4111	4251	4391	4531	4670
08	4810	4950	5090	5229	5369	5509	5648	5788	5928	6068
09	6207	6347	6487	6626	6766	6906	7045	7185	7325	7464
3110	7604	7744	7883	8023	8162	8302	8442	8581	8721	8861
11	493 9000	9140	9279	9419	9558	9698	9838	9977	0117	0256
12	0396	0535	0675	0815	0954	1094	1233	1373	1512	1652
13	1791	1931	2070	2210	2349	2489	2628	2768	2907	3047
14	3186	3326	3465	3604	3744	3883	4023	4162	4302	4441
3115	4581	4720	4859	4999	5138	5278	5417	5556	5696	5835
16	5974	6114	6253	6393	6532	6671	6811	6950	7089	7229
17	7368	7507	7647	7786	7925	8065	8204	8343	8483	8622
18	494 8761	8900	9040	9179	9318	9457	9597	9736	9875	0015
19	0154	0293	0432	0571	0711	0850	0989	1128	1268	1407
3120	1546	1685	1824	1964	2103	2242	2381	2520	2659	2799
21	2938	3077	3216	3355	3494	3633	3773	3912	4051	4190
22	4329	4468	4607	4746	4885	5024	5164	5303	5442	5581
23	5720	5859	5998	6137	6276	6415	6554	6693	6832	6971
24	7110	7249	7388	7527	7666	7805	7944	8083	8222	8361
3125	8500	8639	8778	8917	9056	9195	9334	9473	9612	9751
26	495 9890	0029	0168	0307	0445	0584	0723	0862	1001	1140
27	1279	1418	1557	1695	1834	1973	2112	2251	2390	2529
28	2667	2806	2945	3084	3223	3362	3500	3639	3778	3917
29	4056	4194	4333	4472	4611	4750	4888	5027	5166	5305
3130	5443	5582	5721	5860	5998	6137	6276	6415	6553	6692
31	6831	6969	7108	7247	7385	7524	7663	7802	7940	8079
32	8218	8356	8495	8634	8772	8911	9049	9188	9327	9465
33	496 9604	9743	9881	0020	0158	0297	0436	0574	0713	0851
34	0990	1128	1267	1406	1544	1683	1821	1960	2098	2237
3135	2375	2514	2653	2791	2930	3068	3207	3345	3484	3622
36	3761	3899	4038	4176	4314	4453	4591	4730	4868	5007
37	5145	5284	5422	5560	5699	5837	5976	6114	6253	6391
38	6529	6668	6806	6945	7083	7221	7360	7498	7636	7775
39	7913	8052	8190	8328	8467	8605	8743	8882	9020	9158
3140	497 9296	9435	9573	9711	9850	9988	0126	0265	0403	0541
41	0679	0818	0956	1094	1232	1371	1509	1647	1785	1924
42	2062	2200	2338	2476	2615	2753	2891	3029	3167	3306
43	3444	3582	3720	3858	3996	4135	4273	4411	4549	4687
44	4825	4964	5102	5240	5378	5516	5654	5792	5930	6068
3145	6206	6345	6483	6621	6759	6897	7035	7173	7311	7449
46	7587	7725	7863	8001	8139	8277	8415	8553	8691	8829
47	498 8967	9105	9243	9381	9519	9657	9795	9933	0071	0209
48	0347	0485	0623	0761	0899	1037	1175	1313	1451	1589
49	1727	1865	2002	2140	2278	2416	2554	2692	2830	2968
3150	3106	3243	3381	3519	3657	3795	3933	4071	4208	4346
51	4484	4622	4760	4897	5035	5173	5311	5449	5587	5724
52	5862	6000	6138	6275	6413	6551	6689	6826	6964	7102
53	7240	7377	7515	7653	7791	7928	8066	8204	8341	8479
54	8617	8755	8892	9030	9168	9305	9443	9581	9718	9856
3155	499 9994	0131	0269	0407	0544	0682	0819	0957	1095	1232
56	1370	1508	1645	1783	1920	2058	2196	2333	2471	2608
57	2746	2883	3021	3158	3296	3434	3571	3709	3846	3984
58	4121	4259	4396	4534	4671	4809	4946	5084	5221	5359
59	5496	5634	5771	5909	6046	6184	6321	6459	6596	6733
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
140	
1	14
2	28
3	42
4	56
5	70
6	84
7	98
8	112
9	126

diff.	
139	
1	14
2	28
3	42
4	56
5	70
6	83
7	97
8	111
9	125

diff.	
138	
1	14
2	28
3	41
4	55
5	69
6	83
7	97
8	110
9	124

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3160	499 6871	7008	7146	7283	7421	7558	7695	7833	7970	8108
61	8245	8382	8520	8657	8794	8932	9069	9207	9344	9481
62	500 9619	9756	9893	0031	0168	0305	0443	0580	0717	0855
63	0992	1129	1267	1404	1541	1678	1816	1953	2090	2227
64	2365	2502	2639	2777	2914	3051	3188	3325	3463	3600
3165	3737	3874	4012	4149	4286	4423	4560	4698	4835	4972
66	5109	5246	5383	5521	5658	5795	5932	6069	6206	6344
67	6481	6618	6755	6892	7029	7166	7303	7440	7578	7715
68	7852	7989	8126	8263	8400	8537	8674	8811	8948	9085
69	501 9222	9359	9496	9634	9771	9908	0045	0182	0319	0456
3170	0593	0730	0867	1004	1141	1278	1415	1552	1688	1825
71	1962	2099	2236	2373	2510	2647	2784	2921	3058	3195
72	3332	3469	3606	3743	3879	4016	4153	4290	4427	4564
73	4701	4838	4974	5111	5248	5385	5522	5659	5796	5932
74	6069	6206	6343	6480	6617	6753	6890	7027	7164	7301
3175	7437	7574	7711	7848	7984	8121	8258	8395	8531	8668
76	502 8805	8942	9078	9215	9352	9489	9625	9762	9899	0035
77	0172	0309	0446	0582	0719	0856	0992	1129	1266	1402
78	1539	1676	1812	1949	2086	2222	2359	2495	2632	2769
79	2905	3042	3178	3315	3452	3588	3725	3861	3998	4135
3180	4271	4408	4544	4681	4817	4954	5091	5227	5364	5500
81	5637	5773	5910	6046	6183	6319	6456	6592	6729	6865
82	7002	7138	7275	7411	7548	7684	7821	7957	8093	8230
83	8366	8503	8639	8776	8912	9049	9185	9321	9458	9594
84	503 9731	9867	0003	0140	0276	0413	0549	0685	0822	0958
3185	1094	1231	1367	1503	1640	1776	1912	2049	2185	2321
86	2458	2594	2730	2867	3003	3139	3276	3412	3548	3684
87	3821	3957	4093	4229	4366	4502	4638	4774	4911	5047
88	5183	5319	5456	5592	5728	5864	6000	6137	6273	6409
89	6545	6681	6818	6954	7090	7226	7362	7498	7635	7771
3190	7907	8043	8179	8315	8451	8587	8724	8860	8996	9132
91	504 9268	9404	9540	9676	9812	9948	0085	0221	0357	0493
92	0629	0765	0901	1037	1173	1309	1445	1581	1717	1853
93	1989	2125	2261	2397	2533	2669	2805	2941	3077	3213
94	3349	3485	3621	3757	3893	4029	4165	4301	4437	4573
3195	4709	4845	4980	5116	5252	5388	5524	5660	5796	5932
96	6068	6204	6339	6475	6611	6747	6883	7019	7155	7291
97	7426	7562	7698	7834	7970	8106	8241	8377	8513	8649
98	8785	8920	9056	9192	9328	9464	9599	9735	9871	0007
99	505 0142	0278	0414	0550	0685	0821	0957	1093	1228	1364
3200	1500	1635	1771	1907	2043	2178	2314	2450	2585	2721
01	2857	2992	3128	3264	3399	3535	3671	3806	3942	4078
02	4213	4349	4485	4620	4756	4891	5027	5163	5298	5434
03	5569	5705	5841	5976	6112	6247	6383	6518	6654	6790
04	6925	7061	7196	7332	7467	7603	7738	7874	8009	8145
3205	8280	8416	8551	8687	8822	8958	9093	9229	9364	9500
06	506 9635	9771	9906	0042	0177	0312	0448	0583	0719	0854
07	0990	1125	1260	1396	1531	1667	1802	1937	2073	2208
08	2344	2479	2614	2750	2885	3020	3156	3291	3426	3562
09	3697	3833	3968	4103	4238	4374	4509	4644	4780	4915
3210	5050	5186	5321	5456	5591	5727	5862	5997	6133	6268
11	6403	6538	6674	6809	6944	7079	7214	7350	7485	7620
12	7755	7891	8026	8161	8296	8431	8567	8702	8837	8972
13	507 9107	9242	9378	9513	9648	9783	9918	0053	0188	0324
14	0459	0594	0729	0864	0999	1134	1269	1405	1540	1675
3215	1810	1945	2080	2215	2350	2485	2620	2755	2890	3025
16	3160	3295	3430	3566	3701	3836	3971	4106	4241	4376
17	4511	4646	4781	4916	5051	5186	5321	5456	5590	5725
18	5860	5995	6130	6265	6400	6535	6670	6805	6940	7075
19	7210	7345	7480	7614	7749	7884	8019	8154	8289	8424
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	137	136
1	14	14
2	27	27
3	41	41
4	55	54
5	69	68
6	82	82
7	96	95
8	110	109
9	123	122

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3220	507 8559	8694	8828	8963	9098	9233	9368	9503	9638	9772
21	508 9907	0042	0177	0312	0447	0581	0716	0851	0986	1121
22	1255	1390	1525	1660	1794	1929	2064	2199	2334	2468
23	2603	2738	2873	3007	3142	3277	3411	3546	3681	3816
24	3950	4085	4220	4354	4489	4624	4758	4893	5028	5163
3225	5297	5432	5567	5701	5836	5970	6105	6240	6374	6509
26	6644	6778	6913	7047	7182	7317	7451	7586	7720	7855
27	7990	8124	8259	8393	8528	8663	8797	8932	9066	9201
28	509 9335	9470	9604	9739	9873	0008	0142	0277	0411	0546
29	0680	0815	0949	1084	1218	1353	1487	1622	1756	1891
3230	2025	2160	2294	2429	2563	2697	2832	2966	3101	3235
31	3370	3504	3638	3773	3907	4042	4176	4310	4445	4579
32	4714	4848	4982	5117	5251	5385	5520	5654	5788	5923
33	6057	6191	6326	6460	6594	6729	6863	6997	7132	7266
34	7400	7534	7669	7803	7937	8072	8206	8340	8474	8609
3235	8743	8877	9011	9146	9280	9414	9548	9682	9817	9951
36	510 0085	0219	0354	0488	0622	0756	0890	1024	1159	1293
37	1427	1561	1695	1829	1964	2098	2232	2366	2500	2634
38	2768	2903	3037	3171	3305	3439	3573	3707	3841	3975
39	4109	4244	4378	4512	4646	4780	4914	5048	5182	5316
3240	5450	5584	5718	5852	5986	6120	6254	6388	6522	6656
41	6790	6924	7058	7192	7326	7460	7594	7728	7862	7996
42	8130	8264	8398	8532	8666	8800	8934	9068	9202	9336
43	511 9469	9603	9737	9871	0005	0139	0273	0407	0541	0675
44	0808	0942	1076	1210	1344	1478	1612	1745	1879	2013
3245	2147	2281	2415	2548	2682	2816	2950	3084	3218	3351
46	3485	3619	3753	3887	4020	4154	4288	4422	4555	4689
47	4823	4957	5090	5224	5358	5492	5625	5759	5893	6026
48	6160	6294	6428	6561	6695	6829	6962	7096	7230	7363
49	7497	7631	7764	7898	8032	8165	8299	8433	8566	8700
3250	512 8834	8967	9101	9234	9368	9502	9635	9769	9903	0036
51	0170	0303	0437	0570	0704	0838	0971	1105	1238	1372
52	1505	1639	1772	1906	2040	2173	2307	2440	2574	2707
53	2841	2974	3108	3241	3375	3508	3642	3775	3909	4042
54	4175	4309	4442	4576	4709	4843	4976	5110	5243	5377
3255	5510	5643	5777	5910	6044	6177	6310	6444	6577	6711
56	6844	6977	7111	7244	7377	7511	7644	7778	7911	8044
57	8178	8311	8444	8578	8711	8844	8978	9111	9244	9377
58	513 9511	9644	9777	9911	0044	0177	0311	0444	0577	0710
59	0844	0977	1110	1243	1377	1510	1643	1776	1910	2043
3260	2176	2309	2442	2576	2709	2842	2975	3108	3242	3375
61	3508	3641	3774	3908	4041	4174	4307	4440	4573	4706
62	4840	4973	5106	5239	5372	5505	5638	5771	5905	6038
63	6171	6304	6437	6570	6703	6836	6969	7102	7235	7368
64	7502	7635	7768	7901	8034	8167	8300	8433	8566	8699
3265	514 8832	8965	9098	9231	9364	9497	9630	9763	9896	0029
66	0162	0295	0428	0561	0694	0827	0960	1093	1225	1358
67	1491	1624	1757	1890	2023	2156	2289	2422	2555	2688
68	2820	2953	3086	3219	3352	3485	3618	3751	3883	4016
69	4149	4282	4415	4548	4681	4813	4946	5079	5212	5345
3270	5478	5610	5743	5876	6009	6142	6274	6407	6540	6673
71	6805	6938	7071	7204	7336	7469	7602	7735	7867	8000
72	8133	8266	8398	8531	8664	8797	8929	9062	9195	9327
73	515 9460	9593	9725	9858	9991	0123	0256	0389	0521	0654
74	0787	0919	1052	1185	1317	1450	1583	1715	1848	1980
3275	2113	2246	2378	2511	2643	2776	2909	3041	3174	3306
76	3439	3571	3704	3837	3969	4102	4234	4367	4499	4632
77	4764	4897	5029	5162	5294	5427	5560	5692	5825	5957
78	6089	6222	6354	6487	6619	6752	6884	7017	7149	7282
79	7414	7547	7679	7811	7944	8076	8209	8341	8474	8606
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

135

1	14
2	27
3	41
4	54
5	68
6	81
7	95
8	108
9	122

134

1	13
2	27
3	40
3	54
5	67
6	80
7	94
8	107
9	121

133

1	13
2	27
3	40
4	53
5	67
6	80
7	93
8	106
9	120

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
3280	515 8738	8871	9003	9136	9268	9400	9533	9665	9798	9930	
81	516 0062	0195	0327	0459	0592	0724	0856	0989	1121	1253	
82	1386	1518	1650	1783	1915	2047	2180	2312	2444	2577	
83	2709	2841	2973	3106	3238	3370	3502	3635	3767	3899	
84	4031	4164	4296	4428	4560	4693	4825	4957	5089	5222	
3285	5354	5486	5618	5750	5883	6015	6147	6279	6411	6543	
86	6676	6808	6940	7072	7204	7336	7469	7601	7733	7865	132
87	7997	8129	8261	8393	8526	8658	8790	8922	9054	9186	1 13
88	517 9318	9450	9582	9714	9846	9978	0111	0243	0375	0507	2 26
89	0639	0771	0903	1036	1167	1299	1431	1563	1695	1827	3 40
											4 53
3290	1959	2091	2223	2355	2487	2619	2751	2883	3015	3147	5 66
91	3279	3411	3543	3675	3807	3939	4071	4202	4334	4466	6 79
92	4598	4730	4862	4994	5126	5258	5390	5522	5654	5785	7 92
93	5917	6049	6181	6313	6445	6577	6709	6840	6972	7104	8 106
94	7236	7368	7500	7631	7763	7895	8027	8159	8291	8422	9 119
3295	8554	8686	8818	8950	9081	9213	9345	9477	9608	9740	
96	518 9872	0004	0136	0267	0399	0531	0663	0794	0926	1058	
97	1189	1321	1453	1585	1716	1848	1980	2111	2243	2375	
98	2507	2638	2770	2902	3033	3165	3297	3428	3560	3692	
99	3823	3955	4086	4218	4350	4481	4613	4745	4876	5008	
3300	5139	5271	5403	5534	5666	5797	5929	6061	6192	6324	
01	6455	6587	6718	6850	6981	7113	7245	7376	7508	7639	
02	7771	7902	8034	8165	8297	8428	8560	8691	8823	8954	
03	519 9086	9217	9349	9480	9612	9743	9875	0006	0137	0269	
04	0400	0532	0663	0795	0926	1058	1189	1320	1452	1583	
3305	1715	1846	1977	2109	2240	2372	2503	2634	2765	2897	
06	3028	3160	3291	3423	3554	3685	3817	3948	4079	4211	
07	4342	4473	4605	4736	4867	4999	5130	5261	5392	5524	
08	5655	5786	5918	6049	6180	6311	6443	6574	6705	6836	
09	6968	7099	7230	7361	7493	7624	7755	7886	8018	8149	
3310	8280	8411	8542	8674	8805	8936	9067	9198	9329	9461	
11	520 9592	9723	9854	9985	0116	0248	0379	0510	0641	0772	
12	0903	1034	1166	1297	1428	1559	1690	1821	1952	2083	131
13	2214	2345	2477	2608	2739	2870	3001	3132	3263	3394	1 13
14	3525	3656	3787	3918	4049	4180	4311	4442	4573	4704	2 26
3315	4835	4966	5097	5228	5359	5490	5621	5752	5883	6014	3 39
16	6145	6276	6407	6538	6669	6800	6931	7062	7193	7324	4 52
17	7455	7586	7717	7847	7978	8109	8240	8371	8502	8633	5 66
18	8764	8895	9026	9156	9287	9418	9549	9680	9811	9942	6 79
19	521 0073	0203	0334	0465	0596	0727	0858	0988	1119	1250	7 92
											8 105
3320	1381	1512	1642	1773	1904	2035	2166	2296	2427	2558	9 118
21	2689	2820	2950	3081	3212	3343	3473	3604	3735	3866	
22	3996	4127	4258	4388	4519	4650	4781	4911	5042	5173	
23	5303	5434	5565	5695	5826	5957	6088	6218	6349	6479	
24	6610	6741	6871	7002	7133	7263	7394	7525	7655	7786	
3325	7916	8047	8178	8308	8439	8570	8700	8831	8961	9092	
26	522 9222	9353	9484	9614	9745	9875	0006	0136	0267	0397	
27	0528	0659	0789	0920	1050	1181	1311	1442	1572	1703	
28	1833	1964	2094	2225	2355	2486	2616	2747	2877	3007	
29	3138	3268	3399	3529	3660	3790	3921	4051	4181	4312	
											130
3330	4442	4573	4703	4834	4964	5094	5225	5355	5486	5616	1 13
31	5746	5877	6007	6137	6268	6398	6529	6659	6789	6920	2 26
32	7050	7180	7311	7441	7571	7702	7832	7962	8093	8223	3 39
33	8353	8483	8614	8744	8874	9005	9135	9265	9395	9526	4 52
34	523 9656	9786	9916	0047	0177	0307	0437	0568	0698	0828	5 68
3335	0958	1089	1219	1349	1479	1609	1740	1870	2000	2130	6 78
36	2260	2391	2521	2651	2781	2911	3041	3172	3302	3432	7 91
37	3562	3692	3822	3952	4083	4213	4343	4473	4603	4733	8 104
38	4863	4993	5124	5254	5384	5514	5644	5774	5904	6034	9 117
39	6164	6294	6424	6554	6684	6814	6945	7075	7205	7335	
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3340	523 7465	7595	7725	7855	7985	8115	8245	8375	8505	8635
41	8765	8895	9025	9155	9285	9415	9545	9675	9805	9935
42	524 0064	0194	0324	0454	0584	0714	0844	0974	1104	1234
43	1364	1494	1624	1753	1883	2013	2143	2273	2403	2533
44	2663	2793	2922	3052	3182	3312	3442	3572	3702	3831
3345	3961	4091	4221	4351	4481	4610	4740	4870	5000	5130
46	5259	5389	5519	5649	5779	5908	6038	6168	6298	6427
47	6557	6687	6817	6946	7076	7206	7336	7465	7595	7725
48	7854	7984	8114	8244	8373	8503	8633	8762	8892	9022
49	525 9151	9281	9411	9540	9670	9800	9929	0059	0189	0318
3350	0448	0578	0707	0837	0967	1096	1226	1355	1485	1615
51	1744	1874	2003	2133	2263	2392	2522	2651	2781	2911
52	3040	3170	3299	3429	3558	3688	3817	3947	4076	4206
53	4336	4465	4595	4724	4854	4983	5113	5242	5372	5501
54	5631	5760	5890	6019	6148	6278	6407	6537	6666	6796
3355	6925	7055	7184	7314	7443	7572	7702	7831	7961	8090
56	8220	8349	8478	8608	8737	8867	8996	9125	9255	9384
57	526 9513	9643	9772	9902	0031	0160	0290	0419	0548	0678
58	0807	0936	1066	1195	1324	1454	1583	1712	1841	1971
59	2100	2229	2359	2488	2617	2746	2876	3005	3134	3264
3360	3393	3522	3651	3781	3910	4039	4168	4297	4427	4556
61	4685	4814	4944	5073	5202	5331	5460	5590	5719	5848
62	5977	6106	6235	6365	6494	6623	6752	6881	7010	7140
63	7269	7398	7527	7656	7785	7914	8043	8173	8302	8431
64	8560	8689	8818	8947	9076	9205	9334	9463	9593	9722
3365	527 9851	9980	0109	0238	0367	0496	0625	0754	0883	1012
66	1141	1270	1399	1528	1657	1786	1915	2044	2173	2302
67	2431	2560	2689	2818	2947	3076	3205	3334	3463	3592
68	3721	3850	3979	4108	4237	4366	4494	4623	4752	4881
69	5010	5139	5268	5397	5526	5655	5783	5912	6041	6170
3370	6299	6428	6557	6686	6814	6943	7072	7201	7330	7459
71	7588	7716	7845	7974	8103	8232	8360	8489	8618	8747
72	528 8876	9004	9133	9262	9391	9520	9648	9777	9906	0035
73	0163	0292	0421	0550	0678	0807	0936	1065	1193	1322
74	1451	1579	1708	1837	1966	2094	2223	2352	2480	2609
3375	2738	2866	2995	3124	3252	3381	3510	3638	3767	3896
76	4024	4153	4282	4410	4539	4668	4796	4925	5053	5182
77	5311	5439	5568	5696	5825	5954	6082	6211	6339	6468
78	6596	6725	6854	6982	7111	7239	7368	7496	7625	7753
79	7882	8010	8139	8267	8396	8525	8653	8782	8910	9039
3380	529 9167	9295	9424	9552	9681	9809	9938	0066	0195	0323
81	0452	0580	0709	0837	0965	1094	1222	1351	1479	1608
82	1736	1864	1993	2121	2250	2378	2506	2635	2763	2892
83	3020	3148	3277	3405	3533	3662	3790	3919	4047	4175
84	4304	4432	4560	4689	4817	4945	5074	5202	5330	5458
3385	5587	5715	5843	5972	6100	6228	6356	6485	6613	6741
86	6870	6998	7126	7254	7383	7511	7639	7767	7896	8024
87	8152	8280	8408	8537	8665	8793	8921	9049	9178	9306
88	530 9434	9562	9690	9819	9947	0075	0203	0331	0459	0588
89	0716	0844	0972	1100	1228	1356	1485	1613	1741	1869
3390	1997	2125	2253	2381	2509	2637	2766	2894	3022	3150
91	3278	3406	3534	3662	3790	3918	4046	4174	4302	4430
92	4558	4686	4814	4943	5071	5199	5327	5455	5583	5711
93	5839	5967	6095	6223	6351	6479	6607	6734	6862	6990
94	7118	7246	7374	7502	7630	7758	7886	8014	8142	8270
3395	8398	8526	8654	8782	8909	9037	9165	9293	9421	9549
96	531 9677	9805	9933	0060	0188	0316	0444	0572	0700	0828
97	0955	1083	1211	1339	1467	1595	1722	1850	1978	2106
98	2234	2362	2489	2617	2745	2873	3001	3128	3256	3384
99	3512	3639	3767	3895	4023	4150	4278	4406	4534	4661
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	130	129	128
1	13	13	13
2	26	26	26
3	39	39	38
4	52	52	51
5	65	65	64
6	78	77	77
7	91	90	90
8	104	103	102
9	117	116	115

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3400	531 4789	4917	5045	5172	5300	5428	5556	5683	5811	5939
01	6066	6194	6322	6449	6577	6705	6832	6960	7088	7215
02	7343	7471	7598	7726	7854	7981	8109	8237	8364	8492
03	8619	8747	8875	9002	9130	9258	9385	9513	9640	9768
04	532 9896	0023	0151	0278	0406	0533	0661	0789	0916	1044
3405	1171	1299	1426	1554	1681	1809	1936	2064	2191	2319
06	2446	2574	2701	2829	2956	3084	3211	3339	3466	3594
07	3721	3849	3976	4104	4231	4359	4486	4614	4741	4868
08	4996	5123	5251	5378	5506	5633	5760	5888	6015	6143
09	6270	6397	6525	6652	6780	6907	7034	7162	7289	7416
3410	7544	7671	7799	7926	8053	8181	8308	8435	8563	8690
11	8817	8945	9072	9199	9326	9454	9581	9708	9836	9963
12	533 0090	0218	0345	0472	0599	0727	0854	0981	1108	1236
13	1363	1490	1617	1745	1872	1999	2126	2254	2381	2508
14	2635	2762	2890	3017	3144	3271	3398	3526	3653	3780
3415	3907	4034	4161	4289	4416	4543	4670	4797	4924	5051
16	5179	5306	5433	5560	5687	5814	5941	6068	6196	6323
17	6450	6577	6704	6831	6958	7085	7212	7339	7466	7594
18	7721	7848	7975	8102	8229	8356	8483	8610	8737	8864
19	534 8991	9118	9245	9372	9499	9626	9753	9880	0007	0134
3420	0261	0388	0515	0642	0769	0896	1023	1150	1277	1404
21	1531	1658	1785	1912	2039	2165	2292	2419	2546	2673
22	2800	2927	3054	3181	3308	3435	3561	3688	3815	3942
23	4069	4196	4323	4450	4576	4703	4830	4957	5084	5211
24	5338	5464	5591	5718	5845	5972	6099	6225	6352	6479
3425	6606	6733	6859	6986	7113	7240	7366	7493	7620	7747
26	7874	8000	8127	8254	8381	8507	8634	8761	8888	9014
27	535 9141	9268	9394	9521	9648	9775	9901	0028	0155	0281
28	0408	0535	0662	0788	0915	1042	1168	1295	1422	1548
29	1675	1802	1928	2055	2181	2308	2435	2561	2688	2815
3430	2941	3068	3194	3321	3448	3574	3701	3827	3954	4081
31	4207	4334	4460	4587	4713	4840	4967	5093	5220	5346
32	5473	5599	5726	5852	5979	6105	6232	6359	6485	6612
33	6738	6865	6991	7118	7244	7371	7497	7623	7750	7876
34	8003	8129	8256	8382	8509	8635	8762	8888	9015	9141
3435	536 9267	9394	9520	9647	9773	9900	0026	0152	0279	0405
36	0532	0658	0784	0911	1037	1163	1290	1416	1543	1669
37	1795	1922	2048	2174	2301	2427	2553	2680	2806	2932
38	3059	3185	3311	3438	3564	3690	3817	3943	4069	4195
39	4322	4448	4574	4701	4827	4953	5079	5206	5332	5458
3440	5584	5711	5837	5963	6089	6216	6342	6468	6594	6721
41	6847	6973	7099	7225	7352	7478	7604	7730	7856	7982
42	8109	8235	8361	8487	8613	8739	8866	8992	9118	9244
43	537 9370	9496	9622	9749	9875	0001	0127	0253	0379	0505
44	0631	0758	0884	1010	1136	1262	1388	1514	1640	1766
3445	1892	2018	2144	2270	2396	2523	2649	2775	2901	3027
46	3153	3279	3405	3531	3657	3783	3909	4035	4161	4287
47	4413	4539	4665	4791	4917	5043	5169	5295	5421	5547
48	5673	5799	5924	6050	6176	6302	6428	6554	6680	6806
49	6932	7058	7184	7310	7436	7561	7687	7813	7939	8065
3450	8191	8317	8443	8569	8694	8820	8946	9072	9198	9324
51	538 9450	9575	9701	9827	9953	0079	0205	0330	0456	0582
52	0708	0834	0959	1085	1211	1337	1463	1588	1714	1840
53	1966	2092	2217	2343	2469	2595	2720	2846	2972	3098
54	3223	3349	3475	3601	3726	3852	3978	4103	4229	4355
3455	4481	4606	4732	4858	4983	5109	5235	5360	5486	5612
56	5737	5863	5989	6114	6240	6366	6491	6617	6743	6868
57	6994	7119	7245	7371	7496	7622	7747	7873	7999	8124
58	8250	8375	8501	8627	8752	8878	9003	9129	9255	9380
59	539 9506	9631	9757	9882	0008	0133	0259	0384	0510	0635
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	127
1	13
2	25
3	38
4	51
5	64
6	76
7	89
8	102
9	114

	126
1	13
2	25
3	38
4	50
5	63
6	76
7	88
8	101
9	113

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3460	539 0761	0887	1012	1138	1263	1389	1514	1640	1765	1891
61	2016	2141	2267	2392	2518	2643	2769	2894	3020	3145
62	3271	3396	3522	3647	3772	3898	4023	4149	4274	4400
63	4525	4650	4776	4901	5027	5152	5277	5403	5528	5653
64	5779	5904	6030	6155	6280	6406	6531	6656	6782	6907
3465	7032	7158	7283	7408	7534	7659	7784	7910	8035	8160
66	8286	8411	8536	8661	8787	8912	9037	9163	9288	9413
67	540 9538	9664	9789	9914	0039	0165	0290	0415	0540	0666
68	0791	0916	1041	1167	1292	1417	1542	1667	1793	1918
69	2043	2168	2293	2419	2544	2669	2794	2919	3044	3170
3470	3295	3420	3545	3670	3795	3920	4046	4171	4296	4421
71	4546	4671	4796	4921	5047	5172	5297	5422	5547	5672
72	5797	5922	6047	6172	6297	6423	6548	6673	6798	6923
73	7048	7173	7298	7423	7548	7673	7798	7923	8048	8173
74	8298	8423	8548	8673	8798	8923	9048	9173	9298	9423
3475	541 9548	9673	9798	9923	0048	0173	0298	0423	0548	0673
76	0798	0923	1048	1172	1297	1422	1547	1672	1797	1922
77	2047	2172	2297	2422	2546	2671	2796	2921	3046	3171
78	3296	3421	3546	3670	3795	3920	4045	4170	4295	4419
79	4544	4669	4794	4919	5044	5168	5293	5418	5543	5668
3480	5792	5917	6042	6167	6292	6416	6541	6666	6791	6915
81	7040	7165	7290	7415	7539	7664	7789	7913	8038	8163
82	8288	8412	8537	8662	8787	8911	9036	9161	9285	9410
83	542 9535	9659	9784	9909	0033	0158	0283	0407	0532	0657
84	0781	0906	1031	1155	1280	1405	1529	1654	1779	1903
2485	2028	2152	2277	2402	2526	2651	2775	2900	3025	3149
86	3274	3398	3523	3648	3772	3897	4021	4146	4270	4395
87	4519	4644	4769	4893	5018	5142	5267	5391	5516	5640
88	5765	5889	6014	6138	6263	6387	6512	6636	6761	6885
89	7010	7134	7259	7383	7508	7632	7756	7881	8005	8130
3490	8254	8379	8503	8628	8752	8876	9001	9125	9250	9374
91	543 9498	9623	9747	9872	9996	0120	0245	0369	0494	0618
92	0742	0867	0991	1115	1240	1364	1488	1613	1737	1862
93	1986	2110	2235	2359	2483	2607	2732	2856	2980	3105
94	3229	3353	3478	3602	3726	3850	3975	4099	4223	4348
3495	4472	4596	4720	4845	4969	5093	5217	5342	5466	5590
96	5714	5838	5963	6087	6211	6335	6460	6584	6708	6832
97	6956	7081	7205	7329	7453	7577	7701	7826	7950	8074
98	8198	8322	8446	8571	8695	8819	8943	9067	9191	9315
99	544 9439	9564	9688	9812	9936	0060	0184	0308	0432	0556
3500	0680	0805	0929	1053	1117	1301	1425	1549	1673	1797
01	1921	2045	2169	2293	2417	2541	2665	2789	2913	3037
02	3161	3285	3409	3533	3657	3781	3905	4029	4153	4277
03	4401	4525	4649	4773	4897	5021	5145	5269	5393	5517
04	5641	5765	5889	6013	6137	6261	6385	6508	6632	6756
3505	6880	7004	7128	7252	7376	7500	7624	7747	7871	7995
06	8119	8243	8367	8491	8615	8738	8862	8986	9110	9234
07	545 9358	9481	9605	9729	9853	9977	0101	0224	0348	0472
08	0596	0720	0843	0967	1091	1215	1339	1462	1586	1710
09	1834	1957	2081	2205	2329	2452	2576	2700	2824	2947
3510	3071	3195	3319	3442	3566	3690	3813	3937	4061	4185
11	4308	4432	4556	4679	4803	4927	5050	5174	5298	5421
12	5545	5669	5792	5916	6040	6163	6287	6411	6534	6658
13	6781	6905	7029	7152	7276	7400	7523	7647	7770	7894
14	8018	8141	8265	8388	8512	8635	8759	8883	9006	9130
3515	546 9253	9377	9500	9624	9747	9871	9995	0118	0242	0365
16	0489	0612	0736	0859	0983	1106	1230	1353	1477	1600
17	1724	1847	1971	2094	2218	2341	2465	2588	2711	2835
18	2958	3082	3205	3329	3452	3576	3699	3822	3946	4069
19	4193	4316	4439	4563	4686	4810	4933	5056	5180	5303
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	125
1	13
2	25
3	38
4	50
5	63
6	75
7	88
8	100
9	113

	124
1	12
2	25
3	37
4	50
5	62
6	74
7	87
8	99
9	112

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3520	546 5427	5550	5673	5797	5920	6043	6167	6290	6414	6537
21	6660	6784	6907	7030	7154	7277	7400	7524	7647	7770
22	7894	8017	8140	8263	8387	8510	8633	8757	8880	9003
23	547 9126	9250	9373	9496	9620	9743	9866	9989	0113	0236
24	0359	0482	0605	0729	0852	0975	1098	1222	1345	1468
3525	1591	1714	1838	1961	2084	2207	2330	2454	2577	2700
26	2823	2946	3069	3193	3316	3439	3562	3685	3808	3931
27	4055	4178	4301	4424	4547	4670	4793	4916	5040	5163
28	5286	5409	5532	5655	5778	5901	6024	6147	6270	6394
29	6517	6640	6763	6886	7009	7132	7255	7378	7501	7624
3530	7747	7870	7993	8116	8239	8362	8485	8608	8731	8854
31	548 8977	9100	9223	9346	9469	9592	9715	9838	9961	0084
32	0207	0330	0453	0576	0699	0822	0945	1068	1191	1313
33	1436	1559	1682	1805	1928	2051	2174	2297	2420	2543
34	2665	2788	2911	3034	3157	3280	3403	3526	3648	3771
3535	3894	4017	4140	4263	4386	4508	4631	4754	4877	5000
36	5123	5245	5368	5491	5614	5737	5859	5982	6105	6228
37	6351	6473	6596	6719	6842	6964	7087	7210	7333	7456
38	7578	7701	7824	7947	8069	8192	8315	8437	8560	8683
39	8806	8928	9051	9174	9296	9419	9542	9665	9787	9910
3540	549 0033	0155	0278	0401	0523	0646	0769	0891	1014	1137
41	1259	1382	1505	1627	1750	1872	1995	2118	2240	2363
42	2486	2608	2731	2853	2976	3099	3221	3344	3466	3589
43	3712	3834	3957	4079	4202	4324	4447	4569	4692	4815
44	4937	5060	5182	5305	5427	5550	5672	5795	5917	6040
3545	6162	6285	6407	6530	6652	6775	6897	7020	7142	7265
46	7387	7510	7632	7755	7877	8000	8122	8245	8367	8489
47	8612	8734	8857	8979	9102	9224	9346	9469	9591	9714
48	550 9836	9959	0081	0203	0326	0448	0570	0693	0815	0938
49	1060	1182	1305	1427	1549	1672	1794	1917	2039	2161
3550	2284	2406	2528	2651	2773	2895	3017	3140	3262	3384
51	3507	3629	3751	3874	3996	4118	4240	4363	4485	4607
52	4730	4852	4974	5096	5219	5341	5463	5585	5708	5830
53	5952	6074	6197	6319	6441	6563	6685	6808	6930	7052
54	7174	7296	7419	7541	7663	7785	7907	8030	8152	8274
3555	8396	8518	8640	8763	8885	9007	9129	9251	9373	9495
56	551 9618	9740	9862	9984	0106	0228	0350	0472	0594	0717
57	0839	0961	1083	1205	1327	1449	1571	1693	1815	1937
58	2059	2181	2304	2426	2548	2670	2792	2914	3036	3158
59	3280	3402	3524	3646	3768	3890	4012	4134	4256	4378
3560	4500	4622	4744	4866	4988	5110	5232	5354	5476	5598
61	5720	5842	5964	6086	6208	6329	6451	6573	6695	6817
62	6939	7061	7183	7305	7427	7549	7671	7793	7914	8036
63	8158	8280	8402	8524	8646	8768	8890	9011	9133	9255
64	552 9377	9499	9621	9743	9864	9986	0108	0230	0352	0474
3565	0595	0717	0839	0961	1083	1204	1326	1448	1570	1692
66	1813	1935	2057	2179	2301	2422	2544	2666	2788	2909
67	3031	3153	3275	3396	3518	3640	3762	3883	4005	4127
68	4248	4370	4492	4614	4735	4857	4979	5100	5222	5344
69	5465	5587	5709	5831	5952	6074	6196	6317	6439	6561
3570	6682	6804	6925	7047	7169	7290	7412	7534	7655	7777
71	7899	8020	8142	8263	8385	8507	8628	8750	8871	8993
72	553 9115	9236	9358	9479	9601	9722	9844	9965	0087	0209
73	0330	0452	0573	0695	0816	0938	1059	1181	1302	1424
74	1545	1667	1789	1910	2032	2153	2275	2396	2517	2639
3575	2760	2882	3003	3125	3246	3368	3489	3611	3732	3854
76	3975	4097	4218	4339	4461	4582	4704	4825	4947	5068
77	5189	5311	5432	5554	5675	5796	5918	6039	6161	6282
78	6403	6525	6646	6767	6889	7010	7132	7253	7374	7496
79	7617	7738	7860	7981	8102	8224	8345	8466	8588	8709
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	123
1	12
2	25
3	37
4	49
5	62
6	74
7	86
8	98
9	111

	122
1	12
2	24
3	37
4	49
5	61
6	73
7	85
8	98
9	110

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3580	553 8830	8952	9073	9194	9315	9437	9558	9679	9801	9922
81	554 0043	0164	0286	0407	0528	0650	0771	0892	1013	1135
82	1256	1377	1498	1620	1741	1862	1983	2104	2226	2347
83	2468	2589	2710	2832	2953	3074	3195	3316	3438	3559
84	3680	3801	3922	4044	4165	4286	4407	4528	4649	4770
3585	4892	5013	5134	5255	5376	5497	5618	5740	5861	5982
86	6103	6224	6345	6466	6587	6708	6829	6951	7072	7193
87	7314	7435	7556	7677	7798	7919	8040	8161	8282	8403
88	8524	8645	8766	8887	9008	9130	9251	9372	9493	9614
89	555 9735	9856	9977	0098	0219	0340	0461	0582	0703	0824
3590	0944	1065	1186	1307	1428	1549	1670	1791	1912	2033
91	2154	2275	2396	2517	2638	2759	2880	3001	3121	3242
92	3363	3484	3605	3726	3847	3968	4089	4210	4330	4451
93	4572	4693	4814	4935	5056	5176	5297	5418	5539	5660
94	5781	5902	6022	6143	6264	6385	6506	6627	6747	6868
3595	6989	7110	7231	7351	7472	7593	7714	7835	7955	8076
96	8197	8318	8438	8559	8680	8801	8921	9042	9163	9284
97	556 9404	9525	9646	9767	9887	0008	0129	0249	0370	0491
98	0612	0732	0853	0974	1094	1215	1336	1456	1577	1698
99	1818	1939	2060	2180	2301	2422	2542	2663	2784	2904
3600	3025	3146	3266	3387	3508	3628	3749	3869	3990	4111
01	4231	4352	4472	4593	4714	4834	4955	5075	5196	5317
02	5437	5558	5678	5799	5919	6040	6160	6281	6402	6522
03	6643	6763	6884	7004	7125	7245	7366	7486	7607	7727
04	7848	7968	8089	8209	8330	8450	8571	8691	8812	8932
3605	557 9053	9173	9294	9414	9535	9655	9775	9896	0016	0137
06	0257	0378	0498	0619	0739	0859	0980	1100	1221	1341
07	1461	1582	1702	1823	1943	2063	2184	2304	2425	2545
08	2665	2786	2906	3026	3147	3267	3387	3508	3628	3748
09	3869	3989	4109	4230	4350	4470	4591	4711	4831	4952
3610	5072	5192	5313	5433	5553	5673	5794	5914	6034	6155
11	6275	6395	6515	6636	6756	6876	6996	7117	7237	7357
12	7477	7598	7718	7838	7958	8079	8199	8319	8439	8559
13	8680	8800	8920	9040	9160	9281	9401	9521	9641	9761
14	558 9881	0002	0122	0242	0362	0482	0602	0723	0843	0963
3615	1083	1203	1323	1443	1564	1684	1804	1924	2044	2164
16	2284	2404	2524	2645	2765	2885	3005	3125	3245	3365
17	3485	3605	3725	3845	3965	4085	4205	4325	4446	4566
18	4686	4806	4926	5046	5166	5286	5406	5526	5646	5766
19	5886	6006	6126	6246	6366	6486	6606	6726	6846	6966
3620	7086	7206	7326	7446	7566	7686	7805	7925	8045	8165
21	8285	8405	8525	8645	8765	8885	9005	9125	9245	9365
22	559 9484	9604	9724	9844	9964	0084	0204	0324	0444	0563
23	0683	0803	0923	1043	1163	1283	1403	1522	1642	1762
24	1882	2002	2122	2241	2361	2481	2601	2721	2840	2960
3625	3080	3200	3320	3440	3559	3679	3799	3919	4038	4158
26	4278	4398	4518	4637	4757	4877	4997	5116	5236	5356
27	5476	5595	5715	5835	5954	6074	6194	6314	6433	6553
28	6673	6792	6912	7032	7152	7271	7391	7511	7630	7750
29	7870	7989	8109	8229	8348	8468	8588	8707	8827	8947
3630	560 9066	9186	9306	9425	9545	9664	9784	9904	0023	0143
31	0262	0382	0502	0621	0741	0860	0980	1100	1219	1339
32	1458	1578	1698	1817	1937	2056	2176	2295	2415	2534
33	2654	2774	2893	3013	3132	3252	3371	3491	3610	3730
34	3849	3969	4088	4208	4327	4447	4566	4686	4805	4925
3635	5044	5164	5283	5403	5522	5641	5761	5880	6000	6119
36	6239	6358	6478	6597	6716	6836	6955	7075	7194	7314
37	7433	7552	7672	7791	7911	8030	8149	8269	8388	8508
38	8627	8746	8866	8985	9104	9224	9343	9463	9582	9701
39	561 9821	9940	0059	0179	0298	0417	0537	0656	0775	0895
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	121	120
1	12	12
2	24	24
3	36	36
4	48	48
5	61	60
6	73	72
7	85	84
8	97	96
9	109	108

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3640	561 1014	1133	1252	1372	1491	1610	1730	1849	1968	2088
41	2207	2326	2445	2565	2684	2803	2922	3042	3161	3280
42	3399	3519	3638	3757	3876	3996	4115	4234	4353	4472
43	4592	4711	4830	4949	5069	5188	5307	5426	5545	5665
44	5784	5903	6022	6141	6260	6380	6499	6618	6737	6856
3645	6975	7094	7214	7333	7452	7571	7690	7809	7928	8048
46	8167	8286	8405	8524	8643	8762	8881	9000	9119	9239
47	562 9358	9477	9596	9715	9834	9953	0072	0191	0310	0429
48	0548	0667	0786	0905	1024	1144	1263	1382	1501	1620
49	1739	1858	1977	2096	2215	2334	2453	2572	2691	2810
3650	2929	3048	3167	3286	3405	3524	3642	3761	3880	3999
51	4118	4237	4356	4475	4594	4713	4832	4951	5070	5189
52	5308	5427	5546	5664	5783	5902	6021	6140	6259	6378
53	6497	6616	6734	6853	6972	7091	7210	7329	8448	7567
54	7685	7804	7923	8042	8161	8280	8398	8517	8636	8755
3655	563 8874	8993	9111	9230	9349	9468	9587	9705	9824	9943
56	0062	0181	0299	0418	0537	0656	0775	0893	1012	1131
57	1250	1368	1487	1606	1725	1843	1962	2081	2200	2318
58	2437	2556	2674	2793	2912	3031	3149	3268	3387	3505
59	3624	3743	3861	3980	4099	4218	4336	4455	4574	4692
3660	4811	4930	5048	5167	5285	5404	5523	5641	5760	5879
61	5997	6116	6235	6353	6472	6598	6709	6828	6946	7065
62	7183	7302	7421	7539	7658	7776	7895	8013	8132	8251
63	8369	8488	8606	8725	8843	8962	9081	9199	9318	9436
64	564 9555	9673	9792	9910	0029	0147	0266	0384	0503	0621
3665	0740	0858	0977	1095	1214	1332	1451	1569	1688	1806
66	1925	2043	2162	2280	2398	2517	2635	2754	2872	2991
67	3109	3228	3346	3464	3583	3701	3820	3938	4056	4175
68	4293	4412	4530	4648	4767	4885	5004	5122	5240	5359
69	5477	5595	5714	5832	5951	6069	6187	6306	6424	6542
3670	6661	6779	6897	7016	7134	7252	7371	7489	7607	7726
71	7844	7962	8080	8199	8317	8435	8554	8672	8790	8908
72	565 9027	9145	9263	9382	9500	9618	9736	9855	9973	0091
73	0209	0328	0446	0564	0682	0800	0919	1037	1155	1273
74	1392	1510	1628	1746	1864	1983	2101	2219	2337	2455
3675	2573	2692	2810	2928	3046	3164	3282	3401	3519	3637
76	3755	3873	3991	4109	4228	4346	4464	4582	4700	4818
77	4936	5054	5173	5291	5409	5527	5645	5763	5881	5999
78	6117	6235	6353	6471	6590	6708	6826	6944	7062	7180
79	7298	7416	7534	7652	7770	7888	8006	8124	8242	8360
3680	8478	8596	8714	8832	8950	9068	9186	9304	9422	9540
81	566 9658	9776	9894	0012	0130	0248	0366	0484	0602	0720
82	0838	0956	1074	1192	1310	1428	1545	1663	1781	1899
83	2017	2135	2253	2371	2489	2607	2725	2843	2960	3078
84	3196	3314	3432	3550	3668	3786	3903	4021	4139	4257
3685	4375	4493	4611	4728	4846	4964	5082	5200	5318	5435
86	5553	5671	5789	5907	6025	6142	6260	6378	6496	6614
87	6731	6849	6967	7085	7203	7320	7438	7556	7674	7791
88	7909	8027	8145	8262	8380	8498	8616	8733	8851	8969
89	567 9087	9204	9322	9440	9557	9675	9793	9911	0028	0146
3690	0264	0381	0499	0617	0734	0852	0970	1087	1205	1323
91	1440	1558	1676	1793	1911	2029	2146	2264	2382	2499
92	2617	2735	2852	2970	3087	3205	3323	3440	3558	3675
93	3793	3911	4028	4146	4263	4381	4499	4616	4734	4851
94	4969	5086	5204	5322	5439	5557	5674	5792	5909	6027
3695	6144	6262	6379	6497	6615	6732	6850	6967	7085	7202
96	7320	7437	7555	7672	7790	7907	8025	8142	8260	8377
97	8495	8612	8729	8847	8964	9082	9199	9317	9434	9552
98	568 9669	9787	9904	0021	0139	0256	0374	0491	0608	0726
99	0843	0961	1078	1196	1313	1430	1548	1665	1782	1900
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	119
1	12
2	24
3	36
4	48
5	60
6	71
7	83
8	95
9	107

	118
1	12
2	24
3	35
4	47
5	59
6	71
7	83
8	94
9	106

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3700	568 2017	2135	2252	2369	2487	2604	2721	2839	2956	3074
01	3191	3308	3426	3543	3660	3778	3895	4012	4130	4247
02	4364	4481	4599	4716	4833	4951	5068	5185	5303	5420
03	5537	5654	5772	5889	6006	6123	6241	6358	6475	6593
04	6710	6827	6944	7062	7179	7296	7413	7530	7648	7765
3705	7882	7999	8117	8234	8351	8468	8585	8703	8820	8937
06	569 9054	9171	9289	9406	9523	9640	9757	9874	9992	0109
07	0226	0343	0460	0577	0694	0812	0929	1046	1163	1280
08	1397	1514	1631	1749	1866	1983	2100	2217	2334	2451
09	2568	2685	2803	2920	3037	3154	3271	3388	3505	3622
3710	3739	3856	3973	4090	4207	4324	4441	4558	4675	4793
11	4910	5027	5144	5261	5378	5495	5612	5729	5846	5963
12	6080	6197	6314	6431	6548	6665	6782	6899	7016	7133
13	7249	7366	7483	7600	7717	7834	7951	8068	8185	8302
14	8419	8536	8653	8770	8887	9004	9121	9237	9354	9471
3715	570 9588	9705	9822	9939	0056	0173	0290	0406	0523	0640
16	0757	0874	0991	1108	1225	1341	1458	1575	1692	1809
17	1926	2042	2159	2276	2393	2510	2627	2743	2860	2977
18	3094	3211	3327	3444	3561	3678	3795	3911	4028	4145
19	4262	4379	4495	4612	4729	4846	4962	5079	5196	5313
3720	5429	5546	5663	5780	5896	6013	6130	6247	6363	6480
21	6597	6713	6830	6947	7064	7180	7297	7414	7530	7647
22	7764	7880	7997	8114	8230	8347	8464	8580	8697	8814
23	8930	9047	9164	9280	9397	9514	9630	9747	9863	9980
24	571 0097	0213	0330	0447	0563	0680	0796	0913	1030	1146
3725	1263	1379	1496	1613	1729	1846	1962	2079	2195	2312
26	2429	2545	2662	2778	2895	3011	3128	3244	3361	3477
27	3594	3710	3827	3943	4060	4177	4293	4410	4526	4643
28	4759	4876	4992	5109	5225	5341	5458	5574	5691	5807
29	5924	6040	6157	6273	6390	6506	6623	6739	6855	6972
3730	7088	7205	7321	7438	7554	7670	7787	7903	8020	8136
31	8252	8369	8485	8602	8718	8834	8951	9067	9184	9300
32	572 9416	9533	9649	9765	9882	9998	0115	0231	0347	0464
33	0580	0696	0813	0929	1045	1162	1278	1394	1511	1627
34	1743	1859	1976	2092	2208	2325	2441	2557	2674	2790
3735	2906	3022	3139	3255	3371	3487	3604	3720	3836	3952
36	4069	4185	4301	4417	4534	4650	4766	4882	4999	5115
37	5231	5347	5463	5580	5696	5812	5928	6044	6161	6277
38	6393	6509	6625	6742	6858	6974	7090	7206	7322	7438
39	7555	7671	7787	7903	8019	8135	8252	8368	8484	8600
3740	8716	8832	8948	9064	9180	9297	9413	9529	9645	9761
41	573 9877	9993	0109	0225	0341	0457	0574	0690	0806	0922
42	1038	1154	1270	1386	1502	1618	1734	1850	1966	2082
43	2198	2314	2430	2546	2662	2778	2894	3010	3126	3242
44	3358	3474	3590	3706	3822	3938	4054	4170	4286	4402
3745	4518	4634	4750	4866	4982	5098	5214	5330	5446	5562
46	5678	5794	5910	6026	6141	6257	6373	6489	6605	6721
47	6837	6953	7069	7185	7301	7416	7532	7648	7764	7880
48	7996	8112	8228	8343	8459	8575	8691	8807	8923	9039
49	574 9154	9270	9386	9502	9618	9734	9849	9965	0081	0197
3750	0313	0428	0544	0660	0776	0892	1007	1123	1239	1355
51	1471	1586	1702	1818	1934	2050	2165	2281	2397	2513
52	2628	2744	2860	2976	3091	3207	3323	3438	3554	3670
53	3786	3901	4017	4133	4248	4364	4480	4596	4711	4827
54	4943	5058	5174	5290	5405	5521	5637	5752	5868	5984
3755	6099	6215	6331	6446	6562	6678	6793	6909	7055	7140
56	7256	7371	7487	7603	7718	7834	7950	8065	8181	8296
57	8412	8528	8643	8759	8874	8990	9105	9221	9337	9452
58	575 9568	9683	9799	9914	0030	0146	0261	0377	0492	0608
59	0723	0839	0954	1070	1185	1301	1416	1532	1647	1763
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	117
1	12
2	23
3	35
4	47
5	59
6	70
7	82
8	94
9	105

	116
1	12
2	23
3	35
4	46
5	58
6	70
7	81
8	93
9	104

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3760	575 1878	1994	2109	2225	2340	2456	2571	2687	2802	2918
61	3033	3149	3264	3380	3495	3611	3726	3842	3957	4072
62	4188	4303	4419	4534	4650	4765	4881	4996	5111	5227
63	5342	5458	5573	5688	5804	5919	6035	6150	6265	6381
64	6496	6612	6727	6842	6958	7073	7188	7304	7419	7534
3765	7650	7765	7881	7996	8111	8227	8342	8457	8573	8688
66	8803	8918	9034	9149	9264	9380	9495	9610	9726	9841
67	576 9956	0071	0187	0302	0417	0533	0648	0763	0878	0994
68	1109	1224	1339	1455	1570	1685	1800	1916	2031	2146
69	2261	2377	2492	2607	2722	2837	2953	3068	3183	3298
3770	3414	3529	3644	3759	3874	3989	4105	4220	4335	4450
71	4565	4680	4796	4911	5026	5141	5256	5371	5487	5602
72	5717	5832	5947	6062	6177	6292	6408	6523	6638	6753
73	6868	6983	7098	7213	7328	7444	7559	7674	7789	7904
74	8019	8134	8249	8364	8479	8594	8709	8824	8939	9055
3775	577 9170	9285	9400	9515	9630	9745	9860	9975	0090	0205
76	0320	0435	0550	0665	0780	0895	1010	1125	1240	1355
77	1470	1585	1700	1815	1930	2045	2160	2275	2390	2505
78	2620	2734	2849	2964	3079	3194	3309	3424	3539	3654
79	3769	3884	3999	4114	4229	4343	4458	4573	4688	4803
3780	4918	5033	5148	5263	5378	5492	5607	7522	5837	5952
81	6067	6182	6296	6411	6526	6641	6756	6871	6986	7100
82	7215	7330	7445	7560	7675	7789	7904	8019	8134	8249
83	8363	8478	8593	8708	8823	8937	9052	9167	9282	9397
84	578 9511	9626	9741	9856	9970	0085	0200	0315	0429	0544
3785	0659	0774	0888	1003	1118	1233	1347	1462	1577	1691
86	1806	1921	2036	2150	2265	2380	2494	2609	2724	2838
87	2953	3068	3182	3297	3412	3526	3641	3756	3870	3985
88	4100	4214	4329	4444	4558	4673	4788	4902	5017	5131
89	5246	5361	5475	5590	5705	5819	5934	6048	6163	6278
3790	6392	6507	6621	6736	6850	6965	7080	7194	7309	7423
91	7538	7652	7767	7882	7996	8111	8225	8340	8454	8569
92	8683	8798	8912	9027	9141	9256	9370	9485	9599	9714
63	579 9828	9943	0057	0172	0286	0401	0515	0630	0744	0859
94	0973	1088	1202	1317	1431	1546	1660	1774	1889	2003
3796	2118	2232	2347	2461	2576	2690	2804	2919	3033	3148
96	3262	3376	3491	3605	3720	3834	3948	4063	4177	4292
97	4406	4520	4635	4749	4863	4978	5092	5207	5321	5435
98	5550	5664	5778	5893	6007	6121	6236	6350	6464	6579
99	6693	6807	6922	7036	7150	7264	7379	7493	7607	7722
3800	7836	7950	8065	8179	8293	8407	8522	8636	8750	8864
01	580 8979	9093	9207	9321	9436	9550	9664	9778	9893	0007
02	0121	0235	0350	0464	0578	0692	0806	0921	1035	1149
03	1263	1377	1492	1606	1720	1834	1948	2063	2177	2291
04	2405	2519	2633	2748	2862	2976	3090	3204	3318	3432
3805	3547	3661	3775	3889	4003	4117	4231	4346	4460	4574
06	4688	4802	4916	5030	5144	5258	5372	5487	5601	5715
07	5829	5943	6057	6171	6285	5399	6513	6627	6741	6855
08	6969	7083	7197	7312	7426	7540	7654	7768	7882	7996
09	8110	8224	8338	8452	8566	8680	8794	8908	9022	9136
3810	581 9250	9364	9478	9592	9706	9820	9934	0048	0162	0276
11	0389	0503	0617	0731	0845	0959	1073	1187	1301	1415
12	1529	1643	1757	1871	1985	2099	2212	2326	2440	2554
13	2668	2782	2896	3010	3124	3238	3351	3465	3579	3693
14	3807	3921	4035	4148	4262	4376	4490	4604	4718	4832
3815	4945	5059	5173	5287	5401	5515	5628	5742	5856	5970
16	6084	6197	6311	6425	6539	6653	6766	6880	6994	7108
17	7222	7335	7449	7563	7677	7790	7904	8018	8132	8245
18	8359	8473	8587	8700	8814	8928	9042	9155	9269	9383
19	582 9497	9610	9724	9838	9951	0065	0179	0293	0406	0520
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

115

1	12
2	23
3	35
4	46
5	58
6	69
7	81
8	92
9	104

114

1	11
2	23
3	34
4	46
5	57
6	68
7	80
8	91
9	103

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3820	582 0634	0747	0861	0975	1088	1202	1316	1429	1543	1657
21	1770	1884	1998	2111	2225	2339	2452	2566	2680	2793
22	2907	3020	3134	3248	3361	3475	3589	3702	3816	3929
23	4043	4157	4270	4384	4497	4611	4725	4838	4952	5065
24	5179	5292	5406	5520	5633	5747	5860	5974	6087	6201
3825	6314	6428	6541	6655	6769	6882	6996	7109	7223	7336
26	7450	7563	7677	7790	7904	8017	8131	8244	8358	8471
27	8585	8698	8812	8925	9039	9152	9265	9379	9492	9606
28	583 9719	9833	9946	0060	0173	0287	0400	0513	0627	0740
29	0854	0967	1081	1194	1307	1421	1534	1648	1761	1874
3830	1988	2101	2215	2328	2441	2555	2668	2781	2895	3008
31	3122	3235	3348	3462	3575	3688	3802	3915	4028	4142
32	4255	4368	4482	4595	4708	4822	4935	5048	5162	5275
33	5388	5501	5615	5728	5841	5955	6068	6181	6295	6408
34	6521	6634	6748	6861	6974	7087	7201	7314	7427	7540
3835	7654	7767	7880	7993	8107	8220	8333	8446	8560	8673
36	8786	8899	9012	9126	9239	9352	9465	9578	9692	9805
37	584 9918	0031	0144	0258	0371	0484	0597	0710	0823	0937
38	1050	1163	1276	1389	1502	1615	1729	1842	1955	2068
39	2181	2294	2407	2520	2634	2747	2860	2973	3086	3199
3840	3312	3425	3538	3652	3765	3878	3991	4104	4217	4330
41	4443	4556	4669	4782	4895	5008	5121	5234	5348	5461
42	5574	5687	5800	5913	6026	6139	6252	6365	6478	6591
43	6704	6817	6930	7043	7156	7269	7382	7495	7608	7721
44	7834	7947	8060	8173	8286	8399	8512	8625	8738	8850
3845	8963	9076	9189	9302	9415	9528	9641	9754	9867	9980
46	585 0093	0206	0319	0432	0544	0657	0770	0883	0996	1109
47	1222	1335	1448	1561	1673	1786	1899	2012	2125	2238
48	2351	2463	2576	2689	2802	2915	3028	3141	3253	3366
49	3479	3592	3705	3818	3930	4043	4156	4269	4382	4494
3850	4607	4720	4833	4946	5058	5171	5284	5397	5510	5622
51	5735	5848	5961	6073	6186	6299	6412	6525	6637	6750
52	6863	6976	7088	7201	7314	7426	7539	7652	7765	7877
53	7990	8103	8216	8328	8441	8554	8666	8779	8892	9004
54	586 9117	9230	9342	9455	9568	9681	9793	9906	0019	0131
3855	0244	0356	0469	0582	0694	0807	0920	1032	1145	1258
56	1370	1483	1596	1708	1821	1933	2046	2159	2271	2384
57	2496	2609	2722	2834	2947	3059	3172	3285	3397	3510
58	3622	3735	3847	3960	4072	4185	4298	4410	4523	4635
59	4748	4860	4973	5085	5198	5310	5423	5535	5648	5761
3860	5873	5986	6098	6211	6323	6436	6548	6661	6773	6886
61	6998	7110	7223	7335	7448	7560	7673	7785	7898	8010
62	8123	8235	8348	8460	8572	8685	8797	8910	9022	9135
63	587 9247	9360	9472	9584	9697	9809	9922	0034	0146	0259
64	0371	0484	0596	0708	0821	0933	1045	1158	1270	1383
3865	1495	1607	1720	1832	1944	2057	2169	2281	2394	2506
66	2618	2731	2843	2955	3068	3180	3292	3405	3517	3629
67	3742	3854	3966	4079	4191	4303	4416	4528	4640	4752
68	4865	4977	5089	5201	5314	5426	5538	5651	5763	5875
69	5987	6100	6212	6324	6436	6549	6661	6773	6885	6997
3870	7110	7222	7334	7446	7559	7671	7783	7895	8007	8120
71	8232	8344	8456	8568	8680	8793	8905	9017	9129	9241
72	588 9353	9466	9578	9690	9802	9914	0026	0139	0251	0363
73	0475	0587	0699	0811	0923	1036	1148	1260	1372	1484
74	1596	1708	1820	1932	2045	2157	2269	2381	2493	2605
3875	2717	2829	2941	3053	3165	3277	3389	3502	3614	3726
76	3838	3950	4062	4174	4286	4398	4510	4622	4734	4846
77	4958	5070	5182	5294	5406	5518	5630	5742	5854	5966
78	6078	6190	6302	6414	6526	6638	6750	6862	6974	7086
79	7198	7310	7422	7534	7646	7758	7870	7981	8093	8205
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

113	
1	11
2	23
3	34
4	45
5	57
6	68
7	79
8	90
9	102

112	
1	11
2	22
3	34
4	45
5	56
6	67
7	78
8	90
9	101

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3880	588 8317	8429	8541	8653	8765	8877	8989	9101	9213	9325
81	589 9436	9548	9660	9772	9884	9996	0108	0220	0332	0443
82	0555	0667	0779	0891	1003	1115	1227	1338	1450	1562
83	1674	1786	1898	2009	2121	2233	2345	2457	2569	2680
84	2792	2904	3016	3128	3239	3351	3463	3575	3687	3798
3885	3910	4022	4134	4246	4357	4469	4581	4693	4804	4916
86	5028	5140	5251	5363	5475	5587	5698	5810	5922	6034
87	6145	6257	6369	6481	6592	6704	6816	6927	7039	7151
88	7263	7374	7486	7598	7709	7821	7933	8044	8156	8268
89	8379	8491	8603	8714	8826	8938	9049	9161	9273	9384
3890	590 9496	9608	9719	9831	9943	0054	0166	0277	0389	0501
91	0612	0724	0836	0947	1059	1170	1282	1394	1505	1617
92	1728	1840	1951	2063	2175	2286	2398	2509	2621	2732
93	2844	2956	3067	3179	3290	3402	3513	3625	3736	3848
94	3959	4071	4183	4294	4406	4517	4629	4740	4852	4963
3895	5075	5186	5298	5409	5521	5632	5744	5855	5967	6078
96	6189	6301	6412	6524	6635	6747	6858	6970	7081	7193
97	7304	7415	7527	7638	7750	7861	7973	8084	8196	8307
98	8418	8530	8641	8753	8864	8975	9087	9198	9310	9421
99	591 9532	9644	9755	9866	9978	0089	0201	0312	0423	0535
3900	0646	0757	0869	0980	1091	1203	1314	1426	1537	1648
01	1760	1871	1982	2093	2205	2316	2427	2539	2650	2761
02	2873	2984	3095	3207	3318	3429	3540	3652	3763	3874
03	3986	4097	4208	4319	4431	4542	4653	4764	4876	4987
04	5098	5209	5321	5432	5543	5654	5765	5877	5988	6099
3905	6210	6322	6433	6544	6655	6766	6878	6989	7100	7211
06	7322	7434	7545	7656	7767	7878	7989	8101	8212	8323
07	8434	8545	8656	8768	8879	8990	9101	9212	9323	9434
08	592 9546	9657	9768	9879	9990	0101	0212	0323	0434	0546
09	0657	0768	0879	0990	1101	1212	1323	1434	1545	1656
3910	1768	1879	1990	2101	2212	2323	2434	2545	2656	2767
11	2878	2989	3100	3211	3322	3433	3544	3655	3766	3877
12	3988	4099	4210	4321	4433	4544	4655	4766	4876	4987
13	5098	5209	5320	5431	5542	5653	5764	5875	5986	6097
14	6208	6319	6430	6541	6652	6763	6874	6985	7096	7207
3915	7318	7429	7540	7650	7761	7872	7983	8094	8205	8316
16	8427	8538	8649	8760	8870	8981	9092	9203	9314	9425
17	593 9536	9647	9757	9868	9979	0090	0201	0312	0423	0533
18	0644	0755	0866	0977	1088	1199	1309	1420	1531	1642
19	1753	1863	1974	2085	2196	2307	2417	2528	2639	2750
3920	2861	2971	3082	3193	3304	3415	3525	3636	3747	3858
21	3968	4079	4190	4301	4411	4522	4633	4744	4854	4965
22	5076	5187	5297	5408	5519	5630	5740	5851	5962	6072
23	6183	6294	6404	6515	6626	6737	6847	6958	7069	7179
24	7290	7401	7511	7622	7733	7843	7954	8065	8175	8286
3925	8397	8507	8618	8729	8839	8950	9060	9171	9282	9392
26	594 9503	9614	9724	9835	9945	0056	0167	0277	0388	0498
27	0609	0720	0830	0941	1051	1162	1273	1383	1494	1604
28	1715	1825	1936	2046	2157	2268	2378	2489	2599	2710
29	2820	2931	3041	3152	3262	3373	3483	3594	3704	3815
3930	3926	4036	4147	4257	4368	4478	4588	4699	4809	4920
31	5030	5141	5251	5362	5472	5583	5693	5804	5914	6025
32	6135	6246	6356	6466	6577	6687	6798	6908	7019	7129
33	7239	7350	7460	7571	7681	7792	7902	8012	8123	8233
34	8344	8454	8564	8675	8785	8895	9006	9116	9227	9337
3935	595 9447	9558	9668	9778	9889	9999	0110	0220	0330	0441
36	0551	0661	0772	0882	0992	1103	1213	1323	1434	1544
37	1654	1764	1875	1985	2095	2206	2316	2426	2537	2647
38	2757	2867	2978	3088	3198	3308	3419	3529	3639	3750
39	3860	3970	4080	4191	4301	4411	4521	4632	4742	4852
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

112										
1	11									
2	22									
3	34									
4	45									
5	56									
6	67									
7	78									
8	90									
9	101									

111										
1	11									
2	22									
3	33									
4	44									
5	56									
6	67									
7	78									
8	89									
9	100									

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3940	595 4962	5072	5183	5293	3403	5513	5624	5734	5844	5954
41	6064	6175	6285	6395	6505	6615	6725	6836	6946	7056
42	7166	7276	7387	7497	7607	7717	7827	7937	8047	8158
43	8268	8378	8488	8598	8708	8818	8929	9039	9149	9259
44	596 9369	9479	9589	9699	9810	9920	0030	0140	0250	0360
3945	0470	0580	0690	0800	0910	1020	1131	1241	1351	1461
46	1571	1681	1791	1901	2011	2121	2231	2341	2451	2561
47	2671	2781	2891	3001	3111	3221	3331	3441	3551	3661
48	3771	3881	3991	4101	4211	4321	4431	4541	4651	4761
49	4871	4981	5091	5201	5311	5421	5531	5641	5751	5861
3950	5971	6081	6191	6301	6411	6521	6631	6741	6850	6960
51	7070	7180	7290	7400	7510	7620	7730	7840	7950	8059
52	8169	8279	8389	8499	8609	8719	8829	8939	9048	9158
53	597 9268	9378	9488	9598	9708	9817	9927	0037	0147	0257
54	0367	0476	0586	0696	0806	0916	1026	1135	1245	1355
3955	1465	1575	1684	1794	1904	2014	2124	2233	2343	2453
56	2563	2673	2782	2892	3002	3112	3221	3331	3441	3551
57	3661	3770	3880	3990	4099	4209	4319	4429	4538	4648
58	4758	4868	4977	5087	5197	5306	5416	5526	5636	5745
59	5855	5965	6074	6184	6294	6403	6513	6623	6733	6842
3960	6952	7062	7171	7281	7391	7500	7610	7719	7829	7939
61	8048	8158	8268	8377	8487	8597	8706	8816	8925	9035
62	9145	9254	9364	9474	9583	9693	9802	9912	0022	0131
63	598 0241	0350	0460	0569	0679	0789	0898	1008	1117	1227
64	1336	1446	1556	1665	1775	1884	1994	2103	2213	2322
3965	2432	2541	2651	2761	2870	2980	3089	3199	3308	3418
66	3527	3637	3746	3856	3965	4075	4184	4294	4403	4513
67	4622	4731	4841	4950	5060	5169	5279	5388	5498	5607
68	5717	5826	5936	6045	6154	6264	6373	6483	6592	6702
69	6811	6920	7030	7139	7249	7358	7467	7577	7686	7796
3970	7905	8014	8124	8233	8343	8452	8561	8671	8780	8890
71	8999	9108	9218	9327	9436	9546	9655	9764	9874	9983
72	599 0092	0202	0311	0420	0530	0639	0748	0858	0967	1076
73	1186	1295	1404	1514	1623	1732	1841	1951	2060	2169
74	2279	2388	2497	2606	2716	2825	2934	3044	3153	3262
3975	3371	3481	3590	3699	3808	3918	4027	4136	4245	4355
76	4464	4573	4682	4791	4901	5010	5119	5228	5338	5447
77	5556	5665	5774	5884	5993	6102	6211	6320	6429	6539
78	6648	6757	6866	6975	7084	7194	7303	7412	7521	7630
79	7739	7849	7958	8067	8176	8285	8394	8503	8612	8722
3980	8831	8940	9049	9158	9267	9376	9485	9594	9704	9813
81	600 9922	0031	0140	0249	0358	0467	0576	0685	0794	0903
82	1013	1122	1231	1340	1449	1558	1667	1776	1885	1994
83	2103	2212	2321	2430	2539	2648	2757	2866	2975	3084
84	3193	3302	3411	3520	3629	3738	3847	3956	4065	4174
3985	4283	4392	4501	4610	4719	4828	4937	5046	5155	5264
86	5373	5482	5591	5700	5809	5918	6027	6136	6244	6353
87	6462	6571	6680	6789	6898	7007	7116	7225	7334	7443
88	7551	7660	7769	7878	7987	8096	8205	8314	8423	8531
89	8640	8749	8858	8967	9076	9185	9294	9402	9511	9620
3990	601 9729	9838	9947	0055	0164	0273	0382	0491	0600	0708
91	0817	0926	1035	1144	1253	1361	1470	1579	1688	1797
92	1905	2014	2123	2232	2340	2449	2558	2667	2776	2884
93	2993	3102	3211	3319	3428	3537	3646	3754	3863	3972
94	4081	4189	4298	4407	4516	4624	4733	4842	4950	5059
3995	5168	5277	5385	5494	5603	5711	5820	5929	6037	6146
96	6255	6363	6472	6581	6690	6798	6907	7016	7124	7233
97	7341	7450	7559	7667	7776	7885	7993	8102	8211	8319
98	8428	8537	8645	8754	8862	8971	9080	9188	9297	9405
99	602 9514	9623	9731	9840	9948	0057	0166	0274	0383	0491
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	110	109
1	11	11
2	22	22
3	33	33
4	44	44
5	55	55
6	66	65
7	77	76
8	88	87
9	99	98

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4000	602 0600	0708	0817	0926	1034	1143	1251	1360	1468	1577
01	1686	1794	1903	2011	2120	2228	2337	2445	2554	2662
02	2771	2879	2988	3096	3205	3313	3422	3530	3639	3747
03	3856	3964	4073	4181	4290	4398	4507	4615	4724	4832
04	4941	5049	5158	5266	5375	5483	5591	5700	5808	5917
4005	6025	6134	6242	6351	6459	6567	6676	6784	6893	7001
06	7109	7218	7326	7435	7543	7651	7760	7868	7977	8085
07	8193	8302	8410	8519	8627	8735	8844	8952	9060	9169
08	603 9277	9385	9494	9602	9711	9819	9927	0036	0144	0252
09	0361	0469	0577	0686	0794	0902	1010	1119	1227	1335
4010	1444	1552	1660	1769	1877	1985	2093	2202	2310	2418
11	2527	2635	2743	2851	2960	3068	3176	3284	3393	3501
12	3609	3717	3826	3934	4042	4150	4259	4367	4475	4583
13	4692	4800	4908	5016	5124	5233	5341	5449	5557	5665
14	5774	5882	5990	6098	6206	6315	6423	6531	6639	6747
4015	6855	6964	7072	7180	7288	7396	7504	7613	7721	7829
16	7937	8045	8153	8261	8370	8478	8586	8694	8802	8910
17	9018	9126	9235	9343	9451	9559	9667	9775	9883	9991
18	604 0099	0207	0315	0424	0532	0640	0748	0856	0964	1072
19	1180	1288	1396	1504	1612	1720	1828	1936	2044	2152
4020	2261	2369	2477	2585	2693	2801	2909	3017	3125	3233
21	3341	3449	3557	3665	3773	3881	3989	4097	4205	4313
22	4421	4529	4637	4745	4853	4961	5068	5176	5284	5392
23	5500	5608	5716	5824	5932	6040	6148	6256	6364	6472
24	6580	6688	6796	6903	7011	7119	7227	7335	7443	7551
4025	7659	7767	7875	7983	8090	8198	8306	8414	8522	8630
26	8738	8846	8953	9061	9169	9277	9385	9493	9601	9708
27	9816	9924	0032	0140	0248	0355	0463	0571	0679	0787
28	605 0895	1002	1110	1218	1326	1434	1541	1649	1757	1865
29	1973	2080	2188	2296	2404	2512	2619	2727	2835	2943
4030	3050	3158	3266	3374	3482	3589	3697	3805	3912	4020
31	4128	4236	4343	4451	4559	4667	4774	4882	4990	5098
32	5205	5313	5421	5528	5636	5744	5851	5959	6067	6175
33	6282	6390	6498	6605	6713	6821	6928	7036	7144	7251
34	7359	7467	7574	7682	7790	7897	8005	8112	8220	8328
4035	8435	8543	8651	8758	8866	8974	9081	9189	9296	9404
36	9512	9619	9727	9834	0942	0050	0157	0265	0372	0480
37	606 0587	0695	0803	0910	1018	1125	1233	1340	1448	1556
38	1663	1771	1878	1986	2093	2201	2308	2416	2523	2631
39	2739	2846	2954	3061	3169	3276	3384	3491	3599	3706
4040	3814	3921	4029	4136	4244	4351	4459	4566	4674	4781
41	4889	4996	5103	5211	5318	5426	5533	5641	5748	5856
42	5963	6071	6178	6285	6393	6500	6608	6715	6823	6930
43	7037	7145	7252	7360	7467	7574	7682	7789	7897	8004
44	8111	8219	8326	8434	8541	8648	8756	8863	8971	9078
4045	607 9185	9293	9400	9507	9615	9722	9829	9937	0044	0151
46	0259	0366	0473	0581	0688	0795	0903	1010	1117	1225
47	1332	1439	1547	1654	1761	1869	1976	2083	2190	2298
48	2405	2512	2620	2727	2834	2941	3049	3156	3263	3371
49	3478	3585	3692	3800	3907	4014	4121	4229	4336	4443
4050	4550	4657	4765	4872	4979	5086	5194	5301	5408	5515
51	5622	5730	5837	5944	6051	6158	6266	6373	6480	6587
52	6694	6802	6909	7016	7123	7230	7337	7445	7552	7659
53	7766	7873	7980	8087	8195	8302	8409	8516	8623	8730
54	8837	8945	9052	9159	9266	9373	9480	9587	9694	9801
4055	9909	0016	0123	0230	0337	0444	0551	0658	0765	0872
56	608 0979	1087	1194	1301	1408	1515	1622	1729	1836	1943
57	2050	2157	2264	2371	2478	2585	2692	2799	2906	3013
58	3120	3227	3334	3441	3548	3656	3763	3870	3977	4084
59	4191	4298	4404	4511	4618	4725	4832	4939	5046	5153
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

108	
1	11
2	22
3	32
4	43
5	54
6	65
7	76
8	86
9	97

107	
1	11
2	21
3	32
4	43
5	54
6	64
7	75
8	86
9	96

N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4060	608	5260	5367	5474	5581	5688	5795	5902	6009	6116	6223
61		6330	6437	6544	6651	6758	6865	6972	7078	7185	7292
62		7399	7506	7613	7720	7827	7934	8041	8148	8254	8361
63		8468	8575	8682	8789	8896	9003	9110	9216	9323	9430
64	609	9537	9644	9751	9858	9964	0071	0178	0285	0392	0499
4065		0605	0712	0819	0926	1033	1140	1246	1353	1460	1567
66		1674	1781	1887	1994	2101	2208	2315	2421	2528	2635
67		2742	2849	2955	3062	3169	3276	3382	3489	3596	3703
68		3809	3916	4023	4130	4236	4343	4450	4557	4663	4770
69		4877	4984	5090	5197	5304	5411	5517	5624	5731	5837
4070		5944	6051	6157	6264	6371	6478	6584	6691	6798	6904
71		7011	7118	7224	7331	7438	7544	7651	7758	7864	7971
72		8078	8184	8291	8398	8504	8611	8718	8824	8931	9037
73	610	9144	9251	9357	9464	9571	9677	9784	9890	9997	0104
74		0210	0317	0423	0530	0637	0743	0850	0956	1063	1170
4075		1276	1383	1489	1596	1702	1809	1916	2022	2129	2235
76		2342	2448	2555	2661	2768	2874	2981	3088	3194	3301
77		3407	3514	3620	3727	3833	3940	4046	4153	4259	4366
78		4472	4579	4685	4792	4898	5005	5111	5218	5324	5431
79		5537	5644	5750	5856	5963	6069	6176	6282	6389	6495
4080		6602	6708	6815	6921	7027	7134	7240	7347	7453	7560
81		7666	7772	7879	7985	8092	8198	8304	8411	8517	8624
82		8730	8836	8943	9049	9156	9262	9368	9475	9581	9687
83	611	9794	9900	0007	0113	0219	0326	0432	0538	0645	0751
84		0857	0964	1070	1176	1283	1389	1495	1602	1708	1814
4085		1921	2027	2133	2240	2346	2452	2558	2665	2771	2877
86		2984	3090	3196	3302	3409	3515	3621	3728	3834	3940
87		4046	4153	4259	4365	4471	4578	4684	4790	4896	5003
88		5109	5215	5321	5428	5534	5640	5746	5852	5959	6065
89		6171	6277	6384	6490	6596	6702	6808	6915	7021	7127
4090		7233	7339	7445	7552	7658	7764	7870	7976	8082	8189
91		8295	8401	8507	8613	8719	8826	8932	9038	9144	9250
92	612	9356	9462	9569	9675	9781	9887	9993	0099	0205	0311
93		0417	0524	0630	0736	0842	0948	1054	1160	1266	1372
94		1478	1584	1691	1797	1903	2009	2115	2221	2327	2433
4095		2539	2645	2751	2857	2963	3069	3175	3281	3387	3493
96		3599	3706	3812	3918	4024	4130	4236	4342	4448	4554
97		4660	4766	4872	4978	5084	5190	5296	5402	5508	5614
98		5720	5826	5931	6037	6143	6249	6355	6461	6567	6673
99		6779	6885	6991	7097	7203	7309	7415	7521	7627	7733
4100		7839	7944	8050	8156	8262	8368	8474	8580	8686	8792
01		8898	9004	9109	9215	9321	9427	9533	9639	9745	9851
02	613	9957	0062	0168	0274	0380	0486	0592	0698	0803	0909
03		1015	1121	1227	1333	1439	1544	1650	1756	1862	1968
04		2074	2179	2285	2391	2497	2603	2708	2814	2920	3026
4105		3132	3237	3343	3449	3555	3661	3766	3872	3978	4084
06		4189	4295	4401	4507	4613	4718	4824	4930	5036	5141
07		5247	5353	5459	5564	5670	5776	5881	5987	6093	6199
08		6304	6410	6516	6621	6727	6833	6939	7044	7150	7256
09		7361	7467	7573	7678	7784	7890	7996	8101	8207	8313
4110		8418	8524	8630	8735	8841	8947	9052	9158	9263	9369
11	614	9475	9580	9686	9792	9897	0003	0109	0214	0320	0425
12		0531	0637	0742	0848	0954	1059	1165	1270	1376	1482
13		1587	1693	1798	1904	2009	2115	2221	2326	2432	2537
14		2643	2748	2854	2960	3065	3171	3276	3382	3487	3593
4115		3698	3804	3909	4015	4121	4226	4332	4437	4543	4648
16		4754	4859	4965	5070	5176	5281	5387	5492	5598	5703
17		5809	5914	6020	6125	6231	6336	6442	6547	6652	6758
18		6863	6969	7074	7180	7285	7391	7496	7602	7707	7812
19		7918	8023	8129	8234	8340	8445	8550	8656	8761	8867
N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

107	
1	11
2	21
3	32
4	43
5	54
6	64
7	75
8	86
9	96

106	
1	11
2	21
3	32
4	42
5	53
6	64
7	74
8	85
9	95

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4120	614 8972	9078	9183	9288	9394	9499	9605	9710	9815	9921
21	615 0026	0132	0237	0342	0448	0553	0658	0764	0869	0975
22	1080	1185	1291	1396	1501	1607	1712	1817	1923	2028
23	2133	2239	2344	2449	2555	2660	2765	2871	2976	3081
24	3187	3292	3397	3502	3608	3713	3818	3924	4029	4134
4125	4240	4345	4450	4555	4661	4766	4871	4976	5082	5187
26	5292	5397	5503	5608	5713	5818	5924	6029	6134	6239
27	6345	6450	6555	6660	6766	6871	6976	7081	7186	7292
28	7397	7502	7607	7712	7818	7923	8028	8133	8238	8344
29	8449	8554	8659	8764	8870	8975	9080	9185	9290	9395
4130	616 9501	9606	9711	9816	9921	0026	0131	0237	0342	0447
31	0552	0657	0762	0867	0972	1078	1183	1288	1393	1498
32	1603	1708	1813	1918	2024	2129	2234	2339	2444	2549
33	2654	2759	2864	2969	3074	3179	3284	3390	3495	3600
34	3705	3810	3915	4020	4125	4230	4335	4440	4545	4650
4135	4755	4860	4965	5070	5175	5280	5385	5490	5595	5700
36	5805	5910	6015	6120	6225	6330	6435	6540	6645	6750
37	6855	6960	7065	7170	7275	7380	7485	7590	7695	7800
38	7905	8010	8115	8220	8325	8430	8535	8639	8744	8849
39	8954	9059	9164	9269	9374	9479	9584	9689	9794	9899
4140	617 0003	0108	0213	0318	0423	0528	0633	0738	0843	0947
41	1052	1157	1262	1367	1472	1577	1682	1786	1891	1996
42	2101	2206	2311	2415	2520	2625	2730	2835	2940	3045
43	3149	3254	3359	3464	3569	3673	3778	3883	3988	4093
44	4197	4302	4407	4512	4617	4721	4826	4931	5036	5141
4145	5245	5350	5455	5560	5664	5769	5874	5979	6083	6188
46	6293	6398	6502	6607	6712	6817	6921	7026	7131	7236
47	7340	7445	7550	7655	7759	7864	7969	8073	8178	8283
48	8387	8492	8597	8702	8806	8911	9016	9120	9225	9330
49	618 9434	9539	9644	9748	9853	9958	0062	0167	0272	0376
4150	0481	0586	0690	0795	0900	1004	1109	1213	1318	1423
51	1527	1632	1737	1841	1946	2050	2155	2260	2364	2469
52	2573	2678	2783	2887	2992	3096	3201	3306	3410	3515
53	3619	3724	3828	3933	4038	4142	4247	4351	4456	4560
54	4665	4769	4874	4979	5083	5188	5292	5397	5501	5606
4155	5710	5815	5919	6024	6128	6233	6337	6442	6546	6651
56	6755	6860	6964	7069	7173	7278	7382	7487	7591	7696
57	7800	7905	8009	8114	8218	8323	8427	8531	8636	8740
58	8845	8949	9054	9158	9263	9367	9471	9576	9680	9785
59	619 9889	9994	0098	0202	0307	0411	0516	0620	0725	0829
4160	0933	1038	1142	1246	1351	1455	1560	1664	1768	1873
61	1977	2082	2186	2290	2395	2499	2603	2708	2812	2916
62	3021	3125	3229	3334	3438	3542	3647	3751	3855	3960
63	4064	4168	4273	4377	4481	4586	4690	4794	4899	5003
64	5107	5212	5316	5420	5524	5629	5733	5837	5942	6046
4165	6150	6254	6359	6463	6567	6671	6776	6880	6984	7088
66	7193	7297	7401	7505	7610	7714	7818	7922	8027	8131
67	8235	8339	8443	8548	8652	8756	8860	8964	9069	9173
68	620 9277	9381	9485	9590	9694	9798	9902	0006	0111	0215
69	0319	0423	0527	0631	0736	0840	0944	1048	1152	1256
4170	1361	1465	1569	1673	1777	1881	1985	2090	2194	2298
71	2402	2506	2610	2714	2818	2922	3027	3131	3235	3339
72	3443	3547	3651	3755	3859	3963	4068	4172	4276	4380
73	4484	4588	4692	4796	4900	5004	5108	5212	5316	5420
74	5524	5628	5733	5837	5941	6045	6149	6253	6357	6461
4175	6565	6669	6773	6877	6981	7085	7189	7293	7397	7501
76	7605	7709	7813	7917	8021	8125	8229	8333	8437	8541
77	8645	8749	8853	8957	9061	9165	9269	9373	9476	9580
78	9684	9788	9892	9996	0100	0204	0308	0412	0516	0620
79	621 0724	0828	0932	1036	1139	1243	1347	1451	1555	1659
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

105	
1	11
2	21
3	32
4	42
5	53
6	63
7	74
8	84
9	95

104	
1	10
2	21
3	31
4	42
5	52
6	62
7	73
8	83
9	94

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4180	621 1763	1867	1971	2075	2178	2282	2386	2490	2594	2698
81	2802	2906	3009	3113	3217	3321	3425	3529	3633	3736
82	3840	3944	4048	4152	4256	4359	4463	4567	4671	4775
83	4879	4982	5086	5190	5294	5398	5502	5605	5709	5813
84	5917	9021	6124	6228	6332	6436	6540	6643	6747	6851
4185	6955	7058	7162	7266	7370	7473	7577	7681	7785	7888
86	7992	8096	8200	8303	8407	8511	8615	8718	8822	8926
87	9030	9133	9237	9341	9444	9548	9652	9756	9859	9963
88	622 0067	0170	0274	0378	0482	0585	0689	0793	0896	1000
89	1104	1207	1311	1415	1518	1622	1726	1829	1933	2037
4190	2140	2244	2348	2451	2555	2658	2762	2866	2969	3073
91	3177	3280	3384	3487	3591	3695	3798	3902	4006	4109
92	4213	4316	4420	4524	4627	4731	4834	4938	5041	5145
93	5249	5352	5456	5559	5663	5766	5870	5974	6077	6181
94	6284	6388	6491	6595	6698	6802	5906	7009	7113	7216
4195	7320	7423	7527	7630	7734	7837	7941	8044	8148	8251
96	8355	8458	8562	8665	8769	8872	8976	9079	9183	9286
97	623 9390	9493	9597	9700	9804	9907	0011	0114	0217	0321
98	0424	0528	0631	0735	0838	0942	1045	1148	1252	1355
99	1459	1562	1666	1769	1872	1976	2079	2183	2286	2389
4200	2493	2596	2700	2803	2906	3010	3113	3217	3320	3423
01	3527	3630	3734	3837	3940	4044	4147	4250	4354	4457
02	4560	4664	4767	4871	4974	5077	5181	5284	5387	5491
03	5594	5697	5801	5904	6007	6111	6214	6317	6420	6524
04	6627	6730	6834	6937	7040	7144	7247	7350	7453	7557
4205	7660	7763	7867	7970	8073	8176	8280	8383	8486	8589
06	8693	8796	8899	9002	9106	9209	9312	9415	9519	9622
07	9725	9828	9932	0035	0138	0241	0344	0448	0551	0654
08	624 0757	0861	0964	1067	1170	1273	1377	1480	1583	1686
09	1789	1892	1996	2099	2202	2305	2408	2511	2615	2718
4210	2821	2924	3027	3130	3234	3337	3440	3543	3646	3749
11	3852	3956	4059	4162	4265	4368	4471	4574	4677	4781
12	4884	4987	5090	5193	5296	5399	5502	5605	5708	5812
13	5915	6018	6121	6224	6327	6430	6533	6636	6739	6842
14	6945	7048	7151	7254	7358	7461	7564	7667	7770	7873
4215	7976	8079	8182	8285	8388	8491	8594	8697	8800	8903
16	9006	9109	9212	9315	9418	9521	9624	9727	9830	9933
17	625 0036	0139	0242	0345	0448	0551	0654	0757	0860	0963
18	1066	1169	1272	1375	1478	1581	1683	1786	1889	1992
19	2095	2198	2301	2404	2507	2610	2713	2816	2919	3022
4220	3125	3227	3330	3433	3536	3639	3742	3845	3948	4051
21	4154	4256	4359	4462	4565	4668	4771	4874	4977	5079
22	5182	5285	5388	5491	5594	5697	5799	5902	6005	6108
23	6211	6314	6416	6519	6622	6725	6828	6931	7033	7136
24	7239	7342	7445	7540	7650	7753	7856	7959	8062	8164
4225	8267	8370	8473	8575	8678	8781	8884	8987	9089	9192
26	9295	9398	9500	9603	9706	9809	9911	0014	0117	0220
27	626 0322	0425	0528	0631	0733	0836	0939	1042	1144	1247
28	1350	1453	1555	1658	1761	1863	1966	2069	2171	2274
29	2377	2480	2582	2685	2788	2890	2993	3096	3198	3301
4230	3404	3506	3609	3712	3814	3917	4020	4122	4225	4328
31	4430	4533	4636	4738	4841	4943	5046	5149	5251	5354
32	5457	5559	5662	5764	5867	5970	6072	6175	6277	6380
33	6483	6585	6688	6790	6893	6996	7098	7201	7303	7406
34	7509	7611	7714	7816	7919	8021	8124	8226	8329	8432
4235	8534	8637	8739	8842	8944	9047	9149	9252	9354	9457
36	9560	9662	9765	9867	9970	0072	0175	0277	0380	0482
37	627 0585	0687	0790	0892	0995	1097	1200	1302	1405	1507
38	1610	1712	1814	1917	2019	2122	2224	2327	2429	2532
39	2634	2737	2839	2942	3044	3146	3249	3351	3454	3556
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
104	
1	10
2	21
3	31
4	42
5	52
6	62
7	73
8	83
9	94

103	
1	10
2	21
3	31
4	41
5	52
6	62
7	72
8	82
9	93

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4240	627 3659	3761	3863	3966	4068	4171	4273	4376	4478	4580
41	4683	4785	4888	4990	5092	5195	5297	5399	5502	5604
42	5707	5809	5911	6014	6116	6219	6321	6423	6526	6628
43	6730	6833	6935	7037	7140	7242	7344	7447	7549	7651
44	7754	7856	7958	8061	8163	8265	8368	8470	8572	8675
4245	8777	8879	8982	9084	9186	9288	9391	9493	9595	9698
46	628 9800	9902	0004	0107	0209	0311	0414	0516	0618	0720
47	0823	0925	1027	1129	1232	1334	1436	1538	1641	1743
48	1845	1947	2050	2152	2254	2356	2458	2561	2663	2765
49	2867	2970	3072	3174	3276	3378	3481	3583	3685	2787
4250	3889	3991	4094	4196	4298	4400	4502	4605	4707	4809
51	4911	5013	5115	5218	5320	5422	5524	5626	5728	5830
52	5933	6035	6137	6239	6341	6443	6545	6647	6750	6852
53	6954	7056	7158	7260	7362	7464	7566	7669	7771	7873
54	7975	8077	8179	8281	8383	8485	8587	8689	8792	8894
4255	629 8996	9098	9200	9302	9404	9506	9608	9710	9812	9914
56	0016	0118	0220	0322	0424	0526	0628	0730	0832	0934
57	1037	1139	1241	1343	1445	1547	1649	1751	1853	1955
58	2057	2159	2261	2363	2465	2567	2668	2770	2872	2974
59	3076	3178	3280	3382	3484	3586	3688	3790	3892	3994
4260	4096	4198	4300	4402	4504	4606	4708	4810	4911	5013
61	5115	5217	5319	5421	5523	5625	5727	5829	5931	6033
62	6134	6236	6338	6440	6542	6644	6746	6848	6950	7051
63	7153	7255	7357	7459	7561	7663	7765	7866	7968	8070
64	8172	8274	8376	8478	8579	8681	8783	8885	8987	9089
4265	630 9190	9292	9394	9496	9598	9699	9801	9903	0005	0107
66	0209	0310	0412	0514	0616	0717	0819	0921	1023	1125
67	1226	1328	1430	1532	1634	1735	1837	1939	2041	2142
68	2244	2346	2448	2549	2651	2753	2855	2956	3058	3160
69	3262	3363	3465	3567	3668	3770	3872	3974	4075	4177
4270	4279	4380	4482	4584	4686	4787	4889	4991	5092	5194
71	5296	5397	5499	5601	5702	5804	5906	6007	6109	6211
72	6312	6414	6516	6617	6719	6821	6922	7024	7126	7227
73	7329	7431	7532	7634	7735	7837	7939	8040	8142	8244
74	8345	8447	8548	8650	8752	8853	8955	9056	9158	9260
4275	631 9361	9463	9564	9666	9768	9869	9971	0072	0174	0275
76	0377	0479	0580	0682	0783	0885	0986	1088	1189	1291
77	1393	1494	1596	1697	1799	1900	2002	2103	2205	2306
78	2408	2509	2611	2712	2814	2915	3017	3118	3220	3321
79	3423	3524	3626	3727	3829	3930	4032	4133	4235	4336
4280	4438	4539	4641	4742	4844	4945	5046	5148	5249	5351
81	5452	5554	5655	5757	5858	5959	6061	6162	6264	6365
82	6467	6568	6669	6771	6872	6974	7075	7177	7278	7379
83	7481	7582	7684	7785	7886	7988	8089	8190	8292	8393
84	8495	8596	8697	8799	8900	9001	9103	9204	9306	9407
4285	632 9508	9610	9711	9812	9914	0015	0116	0218	0319	0420
86	0522	0623	0724	0826	0927	1028	1130	1231	1332	1434
87	1535	1636	1737	1839	1940	2041	2143	2244	2345	2446
88	2548	2649	2750	2852	2953	3054	3155	3257	3358	3459
89	3560	3662	3763	3864	3965	4067	4168	4269	4370	4472
4290	4573	4674	4775	4877	4978	5079	5180	5282	5383	5484
91	5585	5686	5788	5889	5990	6091	6192	6294	6395	6496
92	6597	6698	6800	6901	7002	7103	7204	7305	7407	7508
93	7609	7710	7811	7912	8014	8115	8216	8317	8418	8519
94	8620	8722	8823	8924	9025	9126	9227	9328	9429	9531
4295	633 9632	9733	9834	9935	0036	0137	0238	0339	0441	0542
96	0643	0744	0845	0946	1047	1148	1249	1350	1451	1552
97	1654	1755	1856	1957	2058	2159	2260	2361	2462	2563
98	2664	2765	2866	2967	3068	3169	3270	3371	3472	3573
99	3674	3775	3876	3978	4079	4180	4281	4382	4483	4584
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
102	
1	10
2	20
3	31
4	41
5	51
6	61
7	71
8	82
9	92

diff.	
101	
1	10
2	20
3	30
4	40
5	51
6	61
7	71
8	81
9	91

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4420	645 4223	4321	4419	4517	4616	4714	4812	4910	5009	5107
21	5205	5303	5402	5500	5598	5696	5795	5893	5991	6089
22	6187	6286	6384	6482	6580	6678	6777	6875	6973	7071
23	7169	7268	7366	7464	7562	7660	7758	7857	7955	8053
24	8151	8249	8348	8446	8544	8642	8740	8838	8936	9035
4425	9133	9231	9329	9427	9525	9623	9722	9820	9918	0016
26	646 0114	0212	0310	0408	0507	0605	0703	0801	0899	0997
27	1095	1193	1291	1390	1488	1586	1684	1782	1880	1978
28	2076	2174	2272	2370	2468	2566	2665	2763	2861	2959
29	3057	3155	3253	3351	3449	3547	3645	3743	3841	3939
4430	4037	4135	4233	4331	4429	4527	4625	4723	4821	4919
31	5018	5116	5214	5312	5410	5508	5606	5704	5802	5900
32	5998	6096	6193	6291	6389	6487	6585	6683	6781	6879
33	6977	7075	7173	7271	7369	7467	7565	7663	7761	7859
34	7957	8055	8153	8251	8349	8447	8545	8642	8740	8838
4435	8936	9034	9132	9230	9328	9426	9524	9622	9720	9817
36	9915	0013	0111	0209	0307	0405	0503	0601	0699	0796
37	647 0894	0992	1090	1188	1286	1384	1482	1579	1677	1775
38	1873	1971	2069	2167	2264	2362	2460	2558	2656	2754
39	2851	2949	3047	3145	3243	3341	3438	3536	3634	3732
4440	3830	3928	4025	4123	4221	4319	4417	4514	4612	4710
41	4808	4906	5003	5101	5199	5297	5394	5492	5590	5688
42	5786	5883	5981	6079	6177	6274	6372	6470	6568	6665
43	6763	6861	6959	7056	7154	7252	7350	7447	7545	7643
44	7741	7838	7936	8034	8131	8229	8327	8425	8522	8620
4445	8718	8815	8913	9011	9108	9206	9304	9402	9499	9597
46	9695	9792	9890	9988	0085	0183	0281	0378	0476	0574
47	648 0671	0769	0867	0964	1062	1160	1257	1355	1453	1550
48	1648	1745	1843	1941	2038	2136	2234	2331	2429	2526
49	2624	2722	2819	2917	3015	3112	3210	3307	3405	3503
4450	3600	3698	3795	3893	3990	4088	4186	4283	4381	4478
51	4576	4674	4771	4869	4966	5064	5161	5259	5356	5454
52	5552	5649	5747	5844	5942	6039	6137	6234	6332	6429
53	6527	6624	6722	6820	6917	7015	7112	7310	7307	7405
54	7502	7600	7697	7795	7892	7990	8087	8185	8282	8380
4455	8477	8575	8672	8770	8867	8964	9062	9159	9257	9354
56	9452	9549	9647	9744	9842	9939	0037	0134	0231	0329
57	649 0426	0524	0621	0719	0816	0914	1011	1108	1206	1303
58	1401	1498	1595	1693	1790	1888	1985	2083	2180	2277
59	2375	2472	2570	2667	2764	2862	2959	3056	3154	3251
4460	3349	3446	3543	3641	3738	3835	3933	4030	4128	4225
61	4322	4420	4517	4614	4712	4809	4906	5004	5101	5198
62	5296	5393	5490	5588	5685	5782	5880	5977	6074	6172
63	6269	6366	6463	6561	6658	6755	6853	6950	7047	7145
64	7242	7339	7436	7534	7631	7728	7826	7923	8020	8117
4465	8215	8312	8409	8506	8604	8701	8798	8895	8993	9090
66	9187	9284	9382	9479	9576	9673	9771	9868	9965	0062
67	650 0160	0257	0354	0451	0548	0646	0743	0840	0937	1034
68	1132	1229	1326	1423	1520	1618	1715	1812	1909	2006
69	2104	2201	2298	2395	2492	2589	2687	2784	2881	2978
4470	3075	3172	3270	3367	3464	3561	3658	3755	3852	3950
71	4047	4144	4241	4338	4435	4532	4629	4727	4824	4921
72	5018	5115	5212	5309	5406	5503	5601	5698	5795	5892
73	5989	6086	6183	6280	6377	6474	6571	6669	6766	6863
74	6960	7057	7154	7251	7348	7445	7542	7639	7736	7833
4475	7930	8027	8124	8222	8319	8416	8513	8610	8707	8804
76	8901	8998	9095	9192	9289	9386	9483	9580	9677	9774
77	9871	9968	0065	0162	0259	0356	0453	0550	0647	0744
78	651 0841	0938	1035	1132	1229	1326	1423	1520	1617	1714
79	1811	1908	2005	2102	2198	2295	2392	2489	2586	2683
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	98	97
1	10	10
2	20	19
3	29	29
4	39	39
5	49	48
6	59	58
7	69	68
8	78	78
9	88	87

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4480	651 2780	2877	2974	3071	3168	3265	3362	3459	3556	3653
81	3749	3846	3943	4040	4137	4234	4331	4428	4525	4622
82	4719	4815	4912	5009	5106	5203	5300	5397	5494	5591
83	5687	5784	5881	5978	6075	4172	6269	6365	6462	6559
84	6656	6753	6850	6947	7043	7140	7237	7334	7431	7528
4485	7624	7721	7818	7915	8012	8109	8205	8302	8399	8496
86	8593	8690	8786	8883	8980	9077	9174	9270	9367	9464
87	652 9561	9657	9754	9851	9948	0045	0141	0238	0339	0432
88	0528	0625	0722	0819	0916	1012	1109	1206	1303	1399
89	1496	1593	1690	1786	1883	1980	2076	2173	2270	2367
4490	2463	2560	2657	2754	2850	2947	3044	3140	3237	3334
91	3431	3527	3624	3721	3817	3914	4011	4107	4204	4301
92	4397	4494	4591	4688	4784	4881	4978	5074	5171	5268
93	5364	5461	5558	5654	5751	5847	5944	6041	6137	6234
94	6331	6427	6524	6621	6717	6814	6910	7007	7104	7200
4495	7297	7394	7490	7587	7683	7780	7877	7973	8070	8166
96	8263	8360	8456	8553	8649	8746	8843	8939	9036	9132
97	653 9229	9325	9422	9519	9615	9712	9808	9905	0001	0098
98	0195	0291	0388	0484	0581	0677	0774	0870	0967	1063
99	1160	1256	1353	1450	1546	1643	1739	1836	1932	2029
4500	2125	2222	2318	2415	2511	2608	2704	2801	2897	2994
01	3090	3187	3283	3380	3476	3573	3669	3765	3862	3958
02	4055	4151	4248	4344	4441	4537	4634	4730	4827	4923
03	5019	5116	5212	5309	5405	5502	5598	5695	5791	5887
04	5984	6080	6177	6273	6369	6466	6562	6659	6755	6852
4505	6948	7044	7141	7237	7334	7430	7526	7623	7719	7815
06	7912	8008	8105	8201	8297	8394	8490	8586	8683	8779
07	8876	8972	9068	9165	9261	9357	9454	9550	9646	9743
08	654 9839	9935	0032	0128	0224	0321	0417	0513	0610	0706
09	0802	0899	0995	1091	1188	1284	1380	1477	1573	1669
4510	1765	1862	1958	2054	2151	2247	2343	2439	2536	2632
11	2728	2825	2921	3017	3113	3210	3306	3402	3498	3595
12	3691	3787	3883	3980	4076	4172	4268	4365	4461	4557
13	4653	4750	4846	4942	5038	5134	5231	5327	5423	5519
14	5616	5712	5808	5904	6000	6097	6193	6289	6385	6481
4515	6578	6674	6770	6866	6962	7058	7155	7251	7347	7443
16	7539	7635	7732	7828	7924	8020	8116	8212	8309	8405
17	8501	8597	8693	8789	8885	8982	9078	9174	9270	9366
18	655 9462	9558	9655	9751	9847	9943	0039	0135	0231	0327
19	0423	0520	0616	0712	0808	0904	1000	1096	1192	1288
4520	1384	1480	1577	1673	1769	1865	1961	2057	2153	2249
21	2345	2441	2537	2633	2729	2825	2921	3017	3113	3210
22	3306	3402	3498	3594	3690	3786	3882	3978	4074	4170
23	4266	4362	4458	4554	4650	4746	4842	4938	5034	5130
24	5226	5322	5418	5514	5610	5706	5802	5898	5994	6090
4525	6186	6282	6378	6474	6570	6666	6762	6858	6954	7050
26	7145	7241	7337	7433	7529	7625	7721	7817	7913	8009
27	8105	8201	8297	8393	8489	8585	8681	8776	8872	8968
28	9064	9160	9256	9352	9448	9544	9640	9736	9831	9927
29	656 0023	0119	0215	0311	0407	1503	0599	0694	0790	0886
4530	0982	1078	1174	1270	1365	1461	1557	1653	1749	1845
31	1941	2036	2132	2228	2324	2420	2516	2612	2707	2803
32	2899	2995	3091	3186	3282	3378	3474	3570	3666	3761
33	3857	3953	4049	4145	4240	4336	4432	4528	4624	4719
34	4815	4911	5007	5103	5198	5294	5390	5486	5581	5677
4535	5773	5869	5964	6060	6156	6252	6347	6443	6539	6635
36	6730	6826	6922	7018	7113	7209	7305	7401	7496	7592
37	7688	7784	7879	7975	8071	8166	8262	8358	8454	8549
38	8645	8741	8836	8932	9028	9123	9219	9315	9410	9506
39	657 9602	9698	9793	9889	9985	0080	0176	0272	0367	0463
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	97	96
1	10	10
2	19	19
3	29	29
4	39	38
5	49	48
6	58	58
7	68	67
8	78	77
9	87	86

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4540	657 0559	0654	0750	0845	0941	1037	1132	1228	1324	1419
41	1515	1611	1706	1802	1898	1993	2089	2184	2280	2376
42	2471	2567	2663	2758	2854	2949	3045	3141	3236	3332
43	3427	3523	3619	3714	3810	3905	4001	4096	4192	4288
44	4383	4479	4574	4670	4766	4861	4957	5052	5148	5243
4545	5339	5434	5530	5626	5721	5817	5912	6008	6103	6199
46	6294	6390	6485	6581	6676	6772	6867	6963	7059	7154
47	7250	7345	7441	7536	7632	7727	7823	7918	8014	8109
48	8205	8300	8396	8491	8587	8682	8777	8873	8968	9064
49	658 9159	9255	9350	9446	9541	9637	9732	9828	9923	0019
4550	0114	0209	0305	0400	0496	0591	0687	0782	0877	0973
51	1068	1164	1259	1355	1450	1545	1641	1736	1832	1927
52	2023	2118	2213	2309	2404	2500	2595	2690	2786	2881
53	2977	3072	3167	3263	3358	3453	3549	3644	3740	3835
54	3930	4026	4121	4216	4312	4407	4502	4598	4693	4788
4555	4884	4979	5074	5170	5265	5361	5456	5551	5647	5742
56	5837	5932	6028	6123	6218	6314	6409	6504	6600	6695
57	6790	6886	6981	7076	7171	7267	7362	7457	7553	7648
58	7743	7838	7934	8029	8124	8220	8315	8410	8505	8601
59	8696	8791	8886	8982	9077	9172	9267	9363	9458	9553
4560	9648	9744	9839	9934	659 0029	0125	0220	0315	0410	0506
61	0601	0696	0791	0886	0982	1077	1172	1267	1362	1458
62	1553	1648	1743	1838	1934	2029	2124	2219	2314	2410
63	2505	2600	2695	2790	2885	2981	3076	3171	3266	3361
64	3456	3552	3647	3742	3837	3932	4027	4122	4218	4313
4565	4408	4503	4598	4693	4788	4883	4979	5074	5169	5264
66	5359	5454	5549	5644	5740	5835	5930	6025	6120	6215
67	6310	6405	6500	6595	6690	6786	6881	6976	7071	7166
68	7261	7356	7451	7546	7641	7736	7831	7926	8021	8117
69	8212	8307	8402	8497	8592	8687	8782	8877	8972	9067
4570	660 9162	9257	9352	9447	9542	9637	9732	9827	9922	0017
71	0112	0207	0302	0397	0492	0587	0682	0777	0872	0967
72	1062	1157	1252	1347	1442	1537	1632	1727	1822	1917
73	2012	2107	2202	2297	2392	2487	2582	2677	2772	2867
74	2962	3057	3151	3246	3341	3436	3531	3626	3721	3816
4575	3911	4006	4101	4196	4291	4386	4481	4575	4670	4765
76	4860	4955	5050	5145	5240	5335	5430	5524	5619	5714
77	5809	5904	5999	6094	6189	6284	6378	6473	6568	6663
78	6758	6853	6948	7042	7137	7232	7327	7422	7517	7612
79	7706	7801	7896	7991	8066	8181	8275	8370	8465	8560
4580	8655	8750	8844	8939	9034	9129	9224	9318	9413	9508
81	661 9603	9698	9793	9887	9982	0077	0172	0266	0361	0456
82	0551	0646	0740	0835	0930	1025	1120	1214	1309	1404
83	1499	1593	1688	1783	1878	1972	2067	2162	2257	2351
84	2446	2541	2636	2730	2825	2920	3015	3109	3204	3299
4585	3393	3488	3583	3678	3772	3867	3962	4056	4151	4246
86	4341	4435	4530	4625	4719	4814	4909	5003	5098	5193
87	5287	5382	5477	5571	5666	5761	5855	5950	6045	6139
88	6234	6329	6423	6518	6613	6707	6802	6897	6991	7086
89	7181	7275	7370	7464	7559	7654	7748	7843	7938	8032
4590	8127	8221	8316	8411	8505	8600	8695	8789	8884	8978
91	9073	9168	9262	9357	9451	9546	9640	9735	9830	9924
92	662 0019	0113	0208	0303	0397	0492	0586	0681	0775	0870
93	0964	1059	1154	1248	1343	1437	1532	1626	1721	1815
94	1910	2004	2099	2194	2288	2383	2477	2572	2666	2761
4595	2855	2950	3044	3139	3233	3328	3422	3517	3611	3706
96	3800	3895	3989	4084	4178	4273	4367	4462	4556	4651
97	4745	4840	4934	5028	5123	5217	5312	5406	5501	5595
98	5690	5784	5879	5973	6067	6162	6256	6351	6445	6540
99	6634	6729	6823	6917	7012	7106	7201	7295	7389	7484
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	95
1	10
2	19
3	29
4	38
5	48
6	57
7	67
8	76
9	86

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4600	662 7578	7673	7767	7862	7956	8050	8145	8239	8334	8428
01	8522	8617	8711	8805	8900	8994	9089	9183	9277	9372
02	9466	9561	9655	9749	9844	9938	0032	0127	0221	0315
03	663 0410	0504	0598	0693	0787	0881	0976	1070	1164	1259
04	1353	1447	1542	1636	1730	1825	1919	2013	2108	2202
4605	2296	2391	2485	2579	2674	2768	2862	2956	3051	3145
06	3239	3334	3428	3522	3616	3711	3805	3899	3994	4088
07	4182	4276	4371	4465	4559	4653	4748	4842	4936	5030
08	5125	5219	5313	5407	5502	5596	5690	5784	5879	5973
09	6067	6161	6256	6350	6444	6538	6632	6727	6821	6915
4610	7009	7103	7198	7292	7386	7480	7574	7669	7763	7857
11	7951	8045	8140	8234	8328	8422	8516	8610	8705	8799
12	8893	8987	9081	9175	9270	9364	9458	9552	9646	9740
13	9835	9929	0023	0117	0211	0305	0399	0494	0588	0682
14	664 0776	0870	0964	1058	1152	1247	1341	1435	1529	1623
4615	1717	1811	1905	1999	2093	2188	2282	2376	2470	2564
16	2658	2752	2846	2940	3034	3128	3222	3317	3411	3505
17	3599	3693	3787	3881	3975	4069	4163	4257	4351	4445
18	4539	4633	4727	4821	4915	5009	5104	5198	5292	5386
19	5480	5574	5668	5762	5856	5950	6044	6138	6232	6326
4620	6420	6514	6608	6702	6796	6890	6984	7078	7172	7266
21	7360	7454	7548	7642	7736	7830	7924	8018	8111	8205
22	8299	8393	8487	8581	8675	8769	8863	8957	9051	9145
23	9239	9333	9427	9521	9615	9709	9803	9896	9990	0084
24	665 0178	0272	0366	0460	0554	0648	0742	0836	0930	1023
4625	1117	1211	1305	1399	1493	1587	1681	1775	1869	1962
26	2056	2150	2244	2338	2432	2526	2620	2713	2807	2901
27	2995	3089	3183	3277	3370	3464	3558	3652	3746	3840
28	3934	4027	4121	4215	4309	4403	4497	4590	4684	4778
29	4872	4966	5059	5153	5247	5341	5435	5529	5622	5716
4630	5810	5904	5998	6091	6185	6279	6373	6466	6560	6654
31	6748	6842	6935	7029	7123	7217	7310	7404	7498	7592
32	7686	7779	7873	7967	8061	8154	8248	8342	8436	8529
33	8623	8717	8810	8904	8998	9092	9185	9279	9373	9467
34	666 9560	9654	9748	9841	9935	0029	0123	0216	0310	0404
4635	0497	0591	0685	0778	0872	0966	1060	1153	1247	1341
36	1434	1528	1622	1715	1809	1903	1996	2090	2184	2277
37	2371	2465	2558	2652	2746	2839	2933	3027	3120	3214
38	3307	3401	3495	3588	3682	3776	3869	3963	4056	4150
39	4244	4337	4431	4525	4618	4712	4805	4899	4993	5086
4640	5180	5273	5367	5461	5554	5648	5741	5835	5929	6022
41	6116	6209	6303	6396	6490	6584	6677	6771	6864	6958
42	7051	7145	7238	7332	7426	7519	7613	7706	7800	7893
43	7987	8080	8174	8267	8361	8454	8548	8642	8735	8829
44	8922	9016	9109	9203	9296	9390	9483	9577	9670	9764
4645	667 9857	9951	0044	0138	0231	0325	0418	0512	0605	0699
46	0792	0886	0979	1072	1166	1259	1353	1446	1540	1633
47	1727	1820	1914	2007	2101	2194	2287	2381	2474	2568
48	2661	2755	2848	2941	3035	3128	3222	3315	3409	3502
49	3595	3689	3782	3876	3969	4063	4156	4249	4343	4436
4650	4530	4623	4716	4810	4903	4996	5090	5183	5277	5370
51	5463	5557	5650	5744	5837	5930	6024	6117	6210	6304
52	6397	6490	6584	6677	6770	6864	6957	7051	7144	7237
53	7331	7424	7517	7611	7704	7797	7891	7984	8077	8170
54	8264	8357	8450	8544	8637	8730	8824	8917	9010	9104
4655	668 9197	9290	9383	9477	9570	9663	9757	9850	9943	0036
56	0130	0223	0316	0410	0503	0596	0689	0783	0876	0969
57	1062	1156	1249	1342	1435	1529	1622	1715	1808	1902
58	1995	2088	2181	2275	2368	2461	2554	2647	2741	2834
59	2927	3020	3114	3207	3300	3393	3486	3580	3673	3766
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	94
1	9
2	19
3	28
4	38
5	47
6	56
7	66
8	75
9	85

	93
1	9
2	19
3	28
4	37
5	47
6	56
7	65
8	74
9	84

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4660	668 3859	3952	4046	4139	4232	4325	4418	4511	4605	4698
61	4791	4884	4977	5071	5164	5257	5350	5443	5536	5630
62	5723	5816	5909	6002	6095	6188	6282	6375	6468	6561
63	6654	6747	6840	6934	7027	7120	7213	7306	7399	7492
64	7585	7679	7772	7865	7958	8051	8144	8237	8330	8423
4665	8516	8610	8703	8796	8889	8982	9075	9168	9261	9354
66	669 9447	9540	9633	9727	9820	9913	0006	0099	0192	0285
67	0378	0471	0564	0657	0750	0843	0936	1029	1122	1215
68	1308	1402	1495	1588	1681	1774	1867	1960	2053	2146
69	2239	2332	2425	2518	2611	2704	2797	2890	2983	3076
4670	3169	3262	3355	3448	3541	3634	3727	3820	3913	4006
71	4099	4192	4285	4378	4471	4564	4656	4749	4842	4935
72	5028	5121	5214	5307	5400	5493	5586	5679	5772	5865
73	5958	6051	6144	6237	6330	6422	6515	6608	6701	6794
74	6887	6980	7073	7166	7259	7352	7445	7537	7630	7723
4675	7816	7909	8002	8095	8188	8281	8373	8466	8559	8652
76	8745	8838	8931	9024	9117	9209	9302	9395	9488	9581
77	670 9674	9767	9859	9952	0045	0138	0231	0324	0416	0509
78	0602	0695	0788	0881	0974	1066	1159	1252	1345	1438
79	1530	1623	1716	1809	1902	1995	2087	2180	2273	2366
4680	2459	2551	2644	2737	2830	2922	3015	3108	3201	3294
81	3386	3479	3572	3665	3758	3850	3943	4036	4129	4221
82	4314	4407	4500	4592	4685	4778	4871	4963	5056	5149
83	5242	5334	5427	5520	5613	5705	5798	5891	5983	6076
84	6169	6262	6354	6447	6540	6632	6725	6818	6911	7003
4685	7096	7189	7281	7374	7467	7559	7652	7745	7837	7930
86	8023	8116	8208	8301	8394	8486	8579	8672	8764	8857
87	8950	9042	9135	9228	9320	9413	9505	9598	9691	9783
88	671 9876	9969	0061	0154	0247	0339	0432	0524	0617	0710
89	0802	0895	0988	1080	1173	1265	1358	1451	1543	1636
4690	1728	1821	1914	2006	2099	2191	2284	2377	2469	2562
91	2654	2747	2839	2932	3025	3117	3210	3302	3395	3487
92	3580	3673	3765	3858	3950	4043	4135	4228	4320	4413
93	4506	4598	4691	4783	4876	4968	5061	5153	5246	5338
94	5431	5523	5616	5708	5801	5893	5986	6078	6171	6263
4695	6356	6448	6541	6633	6726	6818	6911	7003	7096	7188
96	7281	7373	7466	7558	7651	7743	7836	7928	8021	8113
97	8206	8298	8391	8483	8575	8668	8760	8853	8945	9038
98	9130	9223	9315	9407	9500	9592	9685	9777	9870	9962
99	672 0054	0147	0239	0332	0424	0517	0609	0701	0794	0886
4700	0979	1071	1163	1256	1348	1441	1533	1625	1718	1810
01	1903	1995	2087	2180	2272	2364	2457	2549	2642	2734
02	2826	2919	3011	3103	3196	3288	3380	3473	3565	3657
03	3750	3842	3934	4027	4119	4211	4304	4396	4488	4581
04	4673	4765	4858	4950	5042	5135	5227	5319	5412	5504
4705	5596	5689	5781	5873	5965	6058	6150	6242	6335	6427
06	6519	6612	6704	6796	6888	6981	7073	7165	7257	7350
07	7442	7534	7627	7719	7811	7903	7996	8088	8180	8272
08	8365	8457	8549	8641	8734	8826	8918	9010	9102	9195
09	9287	9379	9471	9564	9656	9748	9840	9932		
	673								0025	0117
4710	0209	0301	0393	0486	0578	0670	0762	0854	0947	1039
11	1131	1223	1315	1408	1500	1592	1684	1776	1868	1961
12	2053	2145	2237	2329	2421	2514	2606	2698	2790	2882
13	2974	3067	3159	3251	3343	3435	3527	3619	3712	3804
14	3896	3988	4080	4172	4264	4356	4449	4541	4633	4725
4715	4817	4909	5001	5093	5185	5277	5370	5462	5554	5646
16	5738	5830	5922	6014	6106	6198	6290	6383	6475	6567
17	6659	6751	6843	6935	7027	7119	7211	7303	7395	7487
18	7579	7671	7763	7856	7948	8040	8132	8224	8316	8408
19	8500	8592	8684	8776	8868	8960	9052	9144	9236	9328
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	93
1	9
2	19
3	28
4	37
5	47
6	56
7	65
8	74
9	84

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4720	673 9420	9512	9604	9696	9788	9880	9972	0064	0156	0248
21	674 0340	0432	0524	0616	0708	0800	0892	0984	1076	1168
22	1260	1352	1444	1536	1628	1720	1812	1904	1996	2088
23	2179	2271	2363	2455	2547	2639	2731	2823	2915	3007
24	3099	3191	3283	3375	3467	3559	3650	3742	3834	3926
4725	4018	4110	4202	4294	4386	4478	4570	4661	4753	4845
26	4937	5029	5121	5213	5305	5397	5489	5580	5672	5764
27	5856	5948	6040	6132	6224	6315	6407	6499	6591	6683
28	6775	6867	6958	7050	7142	7234	7326	7418	7509	7601
29	7693	7785	7877	7969	8060	8152	8244	8336	8428	8520
4730	8611	8703	8795	8887	8979	9070	9162	9254	9346	9438
31	675 9529	9621	9713	9805	9897	9988	0080	0172	0264	0356
32	0447	0539	0631	0723	0814	0906	0998	1090	1182	1273
33	1365	1457	1549	1640	1732	1824	1916	2007	2099	2191
34	2283	2374	2466	2558	2649	2741	2833	2925	3016	3108
4735	3200	3292	3383	3475	3567	3658	3750	3842	3934	4025
36	4117	4209	4300	4392	4484	4575	4667	4759	4850	4942
37	5034	5126	5217	5309	5401	5492	5584	5676	5767	5859
38	5951	6042	6134	6226	6317	6409	6501	6592	6684	6775
39	6867	6959	7050	7142	7234	7325	7417	7509	7600	7692
4740	7783	7875	7967	8058	8150	8242	8333	8425	8516	8608
41	8700	8791	8883	8974	9066	9158	9249	9341	9432	9524
42	676 9615	9707	9799	9890	9982	0073	0165	0257	0348	0440
43	0531	0623	0714	0806	0897	0989	1081	1172	1264	1355
44	1447	1538	1630	1721	1813	1905	1996	2088	2179	2271
4745	2362	2454	2545	2637	2728	2820	2911	3003	3094	3186
46	3277	3369	3460	3552	3643	3735	3826	3918	4009	4101
47	4192	4284	4375	4467	4558	4650	4741	4833	4924	5016
48	5107	5199	5290	5382	5473	5564	5656	5747	5839	5930
49	6022	6113	6205	6296	6387	6479	6570	6662	6753	6845
4750	6936	7028	7119	7210	7302	7393	7485	7576	7667	7759
51	7850	7942	8033	8125	8216	8307	8399	8490	8582	8673
52	8764	8856	8947	9038	9130	9221	9313	9404	9495	9587
53	677 9678	9770	9861	9952	0044	0135	0226	0318	0409	0500
54	0592	0683	0774	0866	0957	1049	1140	1231	1323	1414
4755	1505	1597	1688	1779	1871	1962	2053	2145	2236	2327
56	2418	2510	2601	2692	2784	2875	2966	3058	3149	3240
57	3332	3423	3514	3605	3697	3788	3879	3971	4062	4153
58	4244	4336	4427	4518	4609	4701	4792	4883	4975	5066
59	5157	5248	5340	5431	5522	5613	5705	5796	5887	5978
4760	6070	6161	6252	6343	6434	6526	6617	6708	6799	6891
61	6982	7073	7164	7255	7347	7438	7529	7620	7712	7803
62	7894	7985	8076	8168	8259	8350	8441	8532	8623	8715
63	8806	8897	8988	9079	9171	9262	9353	9444	9535	9626
64	678 9718	9809	9900	9991	0082	0173	0264	0356	0447	0538
4765	0629	0720	0811	0902	0994	1085	1176	1267	1358	1449
66	1540	1632	1723	1814	1905	1996	2087	2178	2269	2360
67	2452	2543	2634	2725	2816	2907	2998	3089	3180	3271
68	3362	3454	3545	3636	3727	3818	3909	4000	4091	4182
69	4273	4364	4455	4546	4637	4729	4820	4911	5002	5093
4770	5184	5275	5366	5457	5548	5639	5730	5821	5912	6003
71	6094	6185	6276	6367	6458	6549	6640	6731	6822	6913
72	7004	7095	7186	7277	7368	7459	7550	7641	7732	7823
73	7914	8005	8096	8187	8278	8369	8460	8551	8642	8733
74	8824	8915	9006	9097	9188	9279	9370	9461	9552	9643
4775	679 9734	9825	9916	0007	0098	0188	0279	0370	0461	0552
76	0643	0734	0825	0916	1007	1098	1189	1280	1371	1461
77	1552	1643	1734	1825	1916	2007	2098	2189	2280	2371
78	2461	2552	2643	2734	2825	2916	3007	3098	3189	3279
79	3370	3461	3552	3643	3734	3825	3916	4006	4097	4188
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	92
1	9
2	18
3	28
4	37
5	46
6	55
7	64
8	74
9	83

diff.	
	91
1	9
2	18
3	27
4	36
5	46
6	55
7	64
8	73
9	82

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4780	679 4279	4370	4461	4552	4642	4733	4824	4915	5006	5097
81	5187	5278	5369	5460	5551	5642	5732	5823	5914	6005
82	6096	6187	6277	6368	6459	6550	6641	6731	6822	6913
83	7004	7095	7185	7276	7367	7458	7549	7639	7730	7821
84	7912	8002	8093	8184	8275	8366	8456	8547	8638	8729
4785	8819	8910	9001	9092	9182	9273	9364	9455	9545	9636
86	680 9727	9818	9908	9999	0090	0181	0271	0362	0453	0544
87	0634	0725	0816	0906	0997	1088	1179	1269	1360	1451
88	1541	1632	1723	1814	1904	1995	2086	2176	2267	2358
89	2448	2539	2630	2720	2811	2902	2992	3083	3174	3264
4790	3355	3446	3536	3627	3718	3808	3899	3990	4080	4171
91	4262	4352	4443	4534	4624	4715	4806	4896	4987	5077
92	5168	5259	5349	5440	5531	5621	5712	5802	5893	5984
93	6074	6165	6256	6346	6437	6527	6618	6709	6799	6890
94	6980	7071	7161	7252	7343	7433	7524	7614	7705	7796
4795	7886	7977	8067	8158	8248	8339	8430	8520	8611	8701
96	8792	8882	8973	9063	9154	9244	9335	9426	9516	9607
97	681 9697	9788	9878	9969	0059	0150	0240	0331	0421	0512
98	0602	0693	0783	0874	0964	1055	1145	1236	1327	1417
99	1507	1598	1688	1779	1869	1960	2050	2141	2231	2322
4800	2412	2503	2593	2684	2774	2865	2955	3046	3136	3227
01	3317	3408	3498	3588	3679	3769	3860	3950	4041	4131
02	4222	4312	4402	4493	4583	4674	4764	4855	4945	5035
03	5126	5216	5307	5397	5488	5578	5668	5759	5849	5940
04	6030	6120	6211	6301	6392	6482	6572	6663	6753	6844
4805	6934	7024	7115	7205	7295	7386	7476	7567	7657	7747
06	7838	7928	8018	8109	8199	8289	8380	8470	8561	8651
07	8741	8832	8922	9012	9103	9193	9283	9374	9464	9554
08	682 9645	9735	9825	9916	0006	0096	0187	0277	0367	0457
09	0548	0638	0728	0819	0909	0999	1090	1180	1270	1360
4810	1451	1541	1631	1722	1812	1902	1992	2083	2173	2263
11	2354	2444	2534	2624	2715	2805	2895	2985	3076	3166
12	3256	3346	3437	3527	3617	3707	3798	3888	3978	4068
13	4159	4249	4339	4429	4520	4610	4700	4790	4880	4971
14	5061	5151	5241	5331	5422	5512	5602	5692	5783	5873
4815	5963	6053	6143	6233	6324	6414	6504	6594	6684	6775
16	6865	6955	7045	7135	7225	7316	7406	7496	7586	7676
17	7766	7857	7947	8037	8127	8217	8307	8398	8488	8578
18	8668	8758	8848	8938	9029	9119	9209	9299	9389	9479
19	683 9569	9659	9750	9840	9930	0020	0110	0200	0290	0380
4820	0470	0560	0651	0741	0831	0921	1011	1101	1191	1281
21	1371	1461	1551	1642	1732	1822	1912	2002	2092	2182
22	2272	2362	2452	2542	2632	2722	2412	2902	2993	3083
23	3173	3263	3353	3443	3533	3623	3713	3803	3893	3983
24	4073	4163	4253	4343	4433	4523	4613	4703	4793	4883
4825	4973	5063	5153	5243	5333	5423	5513	5603	5693	5783
26	5873	5963	6053	6143	6233	6323	6413	6503	6593	6683
27	6773	6863	6953	7043	7133	7223	7313	7403	7493	7583
28	7673	7763	7853	7942	8032	8122	8212	8302	8392	8482
29	8572	8662	8752	8842	8932	9022	9112	9202	9291	9381
4830	684 9471	9561	9651	9741	9831	9921	0011	0101	0191	0280
31	0370	0460	0550	0640	0730	0820	0910	1000	1089	1179
32	1269	1359	1449	1539	1629	1719	1808	1898	1988	2078
33	2168	2258	2348	2438	2527	2617	2707	2797	2887	2977
34	3066	3156	3246	3336	3426	3516	3605	3695	3785	3875
4835	3965	4055	4144	4234	4324	4414	4504	4594	4683	4773
36	4863	4953	5043	5132	5222	5312	5402	5492	5581	5671
37	5761	5851	5940	6030	6120	6210	6300	6389	6479	6569
38	6659	6748	6838	6928	7018	7107	7197	7287	7377	7466
39	7556	7646	7736	7825	7915	8005	8095	8184	8274	8364
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	91	90
1	9	9
2	18	18
3	27	27
4	36	36
5	46	45
6	55	54
7	64	63
8	73	72
9	82	81

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4840	684 8454	8543	8633	8723	8813	8902	8992	9082	9171	9261
41	685 9351	9441	9530	9620	9710	9799	9889	9979	0068	0158
42	0248	0338	0427	0517	0607	0696	0786	0876	0965	1055
43	1145	1234	1324	1414	1503	1593	1683	1772	1862	1952
44	2041	2131	2221	2310	2400	2490	2579	2669	2759	2848
4845	2938	3027	3117	3207	3296	3386	3476	3565	3655	3744
46	3834	3924	4013	4103	4193	4282	4372	4461	4551	4641
47	4730	4820	4909	4999	5089	5178	5268	5357	5447	5537
48	5626	5716	5805	5895	5984	6074	6164	6253	6343	6432
49	6522	6611	6701	6791	6880	6970	7059	7149	7238	7328
4850	7417	7507	7596	7686	7776	7865	7955	8044	8134	8223
51	8313	8402	8492	8581	8671	8760	8850	8939	9029	9118
52	686 9208	9297	9387	9476	9566	9655	9745	9834	9924	0013
53	0103	0192	0282	0371	0461	0550	0640	0729	0819	0908
54	0998	1087	1177	1266	1356	1445	1535	1624	1713	1803
4855	1892	1982	2071	2161	2250	2340	2429	2518	2608	2697
56	2787	2876	2966	3055	3145	3234	3323	3413	3502	3592
57	3681	3770	3860	3949	4039	4128	4217	4307	4396	4486
58	4575	4665	4754	4843	4933	5022	5111	5201	5290	5380
59	5469	5558	5648	5737	5826	5916	6005	6095	6184	6273
4860	6363	6452	6541	6631	6720	6809	6899	6988	7078	7167
61	7256	7346	7435	7524	7614	7703	7792	7882	7971	8060
62	8150	8239	8328	8418	8507	8596	8685	8775	8864	8953
63	9043	9132	9221	9311	9400	9489	9578	9668	9757	9846
64	687 9936	0025	0114	0204	0293	0382	0471	0561	0650	0739
4865	0828	0918	1007	1096	1186	1275	1364	1453	1543	1632
66	1721	1810	1900	1989	2078	2167	2257	2346	2435	2524
67	2613	2703	2792	2881	2970	3060	3149	3238	3327	3416
68	3506	3595	3684	3773	3863	3952	4041	4130	4219	4309
69	4398	4487	4576	4665	4755	4844	4933	5022	5111	5200
4870	5290	5379	5468	5557	5646	5735	5825	5914	6003	6092
71	6181	6270	6360	6449	6538	6627	6716	6805	6895	6984
72	7073	7162	7251	7340	7429	7518	7608	7697	7786	7875
73	7964	8053	8142	8231	8321	8410	8499	8588	8677	8766
74	8855	8944	9033	9123	9212	9301	9390	9479	9568	9657
4875	688 9746	9835	9924	0013	0103	0192	0281	0370	0459	0548
76	0637	0726	0815	0904	0993	1082	1171	1260	1349	1439
77	1528	1617	1706	1795	1884	1973	2062	2151	2240	2329
78	2418	2507	2596	2685	2774	2863	2952	3041	3130	3219
79	3308	3397	3486	3575	3664	3753	3842	3931	4020	4109
4880	4198	4287	4376	4465	4554	4643	4732	4821	4910	4999
81	5088	5177	5266	5355	5444	5533	5622	5711	5800	5889
82	5978	6067	6156	6245	6334	6423	6511	6600	6689	6778
83	6867	6956	7045	7134	7223	7312	7401	7490	7579	7668
84	7757	7845	7934	8023	8112	8201	8290	8379	8468	8557
4885	8646	8735	8823	8912	9001	9090	9179	9268	9357	9446
86	689 9535	9624	9712	9801	9890	9979	0068	0157	0246	0335
87	0423	0512	0601	0690	0779	0868	0957	1045	1134	1223
88	1312	1401	1490	1579	1667	1756	1845	1934	2023	2112
89	2200	2289	2378	2467	2556	2645	2733	2822	2911	3000
4890	3089	3177	3266	3355	3444	3533	3621	3710	3799	3888
91	3977	4065	4154	4243	4332	4421	4509	4598	4687	4776
92	4864	4953	5042	5131	5220	5308	5397	5486	5575	5663
93	5752	5841	5930	6018	6107	6196	6285	6373	6462	6551
94	6640	6728	6817	6906	6995	7083	7172	7261	7350	7438
4895	7527	7616	7704	7793	7882	7971	8059	8148	8237	8325
96	8414	8503	8591	8680	8769	8858	8946	9035	9124	9212
97	690 9301	9390	9478	9567	9656	9744	9833	9922	0010	0099
98	0188	0276	0365	0454	0542	0631	0720	0808	0897	0986
99	1074	1163	1252	1340	1429	1518	1606	1695	1784	1872
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	90
1	9
2	18
3	27
4	36
5	45
6	54
7	63
8	72
9	81

diff.	
	89
1	9
2	18
3	27
4	36
5	45
6	53
7	62
8	71
9	80

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4900	690 1961	2049	2138	2227	2315	2404	2493	2581	2670	2758
01	2847	2936	3024	3113	3201	3290	3379	3467	3556	3644
02	3733	3822	3910	3999	4087	4176	4265	4353	4442	4530
03	4619	4708	4796	4885	4973	5062	5150	5239	5327	5416
04	5505	5593	5682	5770	5859	5947	6036	6124	6213	6302
4905	6390	6479	6567	6656	6744	6833	6921	7010	7098	7187
06	7275	7364	7452	7541	7630	7718	7807	7895	7984	8072
07	8161	8249	8338	8426	8515	8603	8692	8780	8869	8957
08	9046	9134	9223	9311	9399	9488	9576	9665	9753	9842
09	691 9930	0019	0107	0196	0284	0373	0461	0550	0638	0726
4910	0815	0903	0992	1080	1169	1257	1346	1434	1522	1611
11	1699	1788	1876	1965	2053	2141	2230	2318	2407	2495
12	2584	2672	2760	2849	2937	3026	3114	3202	3291	3379
13	3468	3556	3644	3733	3821	3910	3998	4086	4175	4263
14	4352	4440	4528	4617	4705	4793	4882	4970	5058	5147
4915	5235	5324	5412	5500	5589	5677	5765	5854	5942	6030
16	6119	6207	6295	6384	6472	6560	6649	6737	6825	6914
17	7002	7090	7179	7267	7355	7444	7532	7620	7709	7797
18	7885	7974	8062	8150	8238	8327	8415	8503	8592	8680
19	8768	8857	8945	9033	9121	9210	9298	9386	9474	9563
4920	692 9651	9739	9828	9916	0004	0092	0181	0269	0357	0445
21	0534	0622	0710	0798	0887	0975	1063	1151	1240	1328
22	1416	1504	1593	1681	1769	1857	1945	2034	2122	2210
23	2298	2387	2475	2563	2651	2739	2828	2916	3004	3092
24	3180	3269	3357	3445	3533	3621	3710	3798	3886	3974
4925	4062	4151	4239	4327	4415	4503	4591	4680	4768	4856
26	4944	5032	5120	5209	5297	5385	5473	5561	5649	5737
27	5826	5914	6002	6090	6178	6266	6354	6443	6531	6619
28	6707	6795	6883	6971	7059	7148	7236	7324	7412	7500
29	7588	7676	7764	7853	7941	8029	8117	8205	8293	8381
4930	8469	8557	8645	8733	8822	8910	8998	9086	9174	9262
31	693 9350	9438	9526	9614	9702	9790	9878	9967	0055	0143
32	0231	0319	0407	0495	0583	0671	0759	0847	0935	1023
33	1111	1199	1287	1375	1463	1551	1639	1727	1815	1903
34	1991	2079	2167	2256	2344	2432	2520	2608	2696	2784
4935	2872	2960	3048	3136	3224	3312	3400	3488	3576	3664
36	3752	3839	3927	4015	4103	4191	4279	4367	4455	4543
37	4631	4719	4807	4895	4983	5071	5159	5247	5335	5423
38	5511	5599	5687	5775	5863	5951	6039	6126	6214	6302
39	6390	6478	6566	6654	6742	6830	6918	7006	7094	7182
4940	7269	7357	7445	7533	7621	7709	7797	7885	7973	8061
41	8149	8236	8324	8412	8500	8588	8676	8764	8852	8940
42	9027	9115	9203	9291	9379	9467	9555	9643	9730	9818
43	694 9906	9994	0082	0170	0258	0345	0433	0521	0609	0697
44	0785	0872	0960	1048	1136	1224	1312	1399	1487	1575
4945	1663	1751	1839	1926	2014	2102	2190	2278	2366	2453
46	2541	2629	2717	2805	2892	2980	3068	3156	3244	3331
47	3419	3507	3595	3682	3770	3858	3946	4034	4121	4209
48	4297	4385	4472	4560	4648	4736	4824	4911	4999	5087
49	5175	5262	5350	5438	5526	5613	5701	5789	5877	5964
4950	6052	6140	6227	6315	6403	6491	6578	6666	6754	6842
51	6929	7017	7105	7192	7280	7368	7456	7543	7631	7719
52	7806	7894	7982	8069	8157	8245	8333	8420	8508	8596
53	8683	8771	8859	8946	9034	9122	9209	9297	9385	9472
54	9560	9648	9735	9823	9911	9998				
	695						0086	0174	0261	0349
4955	0437	0524	0612	0700	0787	0875	0962	1050	1138	1225
56	1313	1401	1488	1576	1663	1751	1839	1926	2014	2102
57	2189	2277	2364	2452	2540	2627	2715	2802	2890	2978
58	3065	3153	3240	3328	3416	3503	3591	3678	3766	3854
59	3941	4029	4116	4204	4291	4379	4467	4554	4642	4729
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	89	88
1	9	9
2	18	18
3	27	26
4	36	35
5	45	44
6	53	53
7	62	62
8	71	70
9	80	79

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4960	695 4817	4904	4992	5079	5167	5255	5342	5430	5517	5605
61	5692	5780	5867	5955	6042	6130	6217	6305	6393	6480
62	6568	6655	6743	6830	6918	7005	7093	7180	7268	7355
63	7443	7530	7618	7705	7793	7880	7968	8055	8143	8230
64	8318	8405	8493	8580	8668	8755	8843	8930	9018	9105
4965	9193	9280	9367	9455	9542	9630	9717	9805	9892	9980
66	696 0067	0155	0242	0330	0417	0504	0592	0679	0767	0854
67	0942	1029	1116	1204	1291	1379	1466	1554	1641	1728
68	1816	1903	1991	2078	2166	2253	2340	2428	2515	2603
69	2690	2777	2865	2952	3040	3127	3214	3302	3389	3477
4970	3564	3651	3739	3826	3913	4001	4088	4176	4263	4350
71	4438	4525	4612	4700	4787	4874	4962	5049	5137	5224
72	5311	5399	5486	5573	5661	5748	5835	5923	6010	6097
73	6185	6272	6359	6447	6534	6621	6709	6796	6883	6970
74	7058	7145	7232	7320	7407	7494	7582	7669	7756	7844
4975	7931	8018	8105	8193	8280	8367	8455	8542	8629	8716
76	8804	8891	8978	9066	9153	9240	9327	9415	9502	9589
77	697 9676	9764	9851	9938	0025	0113	0200	0287	0374	0462
78	0549	0636	0723	0811	0898	0985	1072	1160	1247	1334
79	1421	1508	1596	1683	1770	1857	1945	2032	2119	2206
4980	2293	2381	2468	2555	2642	2729	2817	2904	2991	3078
81	3165	3253	3340	3427	3514	3601	3689	3776	3863	3950
82	4037	4124	4212	4299	4386	4473	4560	4647	4735	4822
83	4909	4996	5083	5170	5257	5345	5432	5519	5606	5693
84	5780	5867	5955	6042	6129	6216	6303	6390	6477	6565
4985	6652	6739	6826	6913	7000	7087	7174	7261	7349	7436
86	7523	7610	7697	7784	7871	7958	8045	8132	8220	8307
87	8394	8481	8568	8655	8742	8829	8916	9003	9090	9177
88	698 9264	9352	9439	9526	9613	9700	9787	9874	9961	0048
89	0135	0222	0309	0396	0483	0570	0657	0744	0831	0918
4990	1005	1092	1180	1267	1354	1441	1528	1615	1702	1789
91	1876	1963	2050	2137	2224	2311	2398	2485	2572	2659
92	2746	2833	2920	3007	3094	3181	3268	3355	3442	3529
93	3616	3703	3790	3877	3964	4051	4138	4224	4311	4398
94	4485	4572	4659	4746	4833	4920	5007	5094	5181	5268
4995	5355	5442	5529	5616	5703	5790	5877	5964	6050	6137
96	6224	6311	6398	6485	6572	6659	6746	6833	6920	7007
97	7093	7180	7267	7354	7441	7528	7615	7702	7789	7876
98	7963	8049	8136	8223	8310	8397	8484	8571	8658	8744
99	8831	8918	9005	9092	9179	9266	9353	9439	9526	9613
5000	699 9700	9787	9874	9961	0047	0134	0221	0308	0395	0482
01	0569	0655	0742	0829	0916	1003	1090	1176	1263	1350
02	1437	1524	1611	1697	1784	1871	1958	2045	2131	2218
03	2305	2392	2479	2565	2652	2739	2826	2913	2999	3086
04	3173	3260	3347	3433	3520	3607	3694	3780	3867	3954
5005	4041	4128	4214	4301	4388	4475	4561	4648	4735	4822
06	4908	4995	5082	5169	5255	5342	5429	5516	5602	5689
07	5776	5863	5949	6036	6123	6210	6296	6383	6470	6556
08	6643	6730	6817	6903	6990	7077	7163	7250	7337	7424
09	7510	7597	7684	7770	7857	7944	8031	8117	8204	8291
5010	8377	8464	8551	8637	8724	8811	8897	8984	9071	9157
11	700 9244	9331	9417	9504	9591	9677	9764	9851	9937	0024
12	0111	0197	0284	0371	0457	0544	0630	0717	0804	0890
13	0977	1064	1150	1237	1324	1410	1497	1583	1670	1757
14	1843	1930	2017	2103	2190	2276	2363	2450	2536	2623
5015	2709	2796	2883	2969	3056	3142	3229	3316	3402	3489
16	3575	3662	3748	3835	3922	4008	4095	4181	4268	4354
17	4441	4528	4614	4701	4787	4874	4960	5047	5133	5220
18	5307	5393	5480	5566	5653	5739	5826	5912	5999	6085
19	6172	6258	6345	6432	6518	6605	6691	6778	6864	6951
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
88	
1	9
2	18
3	26
4	35
5	44
6	53
7	62
8	70
9	79

87	
1	9
2	17
3	26
4	35
5	44
6	52
7	61
8	70
9	78

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5020	700 7037	7124	7210	7297	7383	7470	7556	7643	7729	7816
21	7902	7989	8075	8162	8248	8335	8421	8508	8594	8681
22	8767	8854	8940	9027	9113	9199	9286	9372	9459	9545
23	701 9632	9718	9805	9891	9978	0064	0151	0237	0323	0410
24	0496	0583	0669	0756	0842	0929	1015	1101	1188	1274
5025	1361	1447	1534	1620	1706	1793	1879	1966	2052	2138
26	2225	2311	2398	2484	2570	2657	2743	2830	2916	3002
27	3089	3175	3262	3348	3434	3521	3607	3694	3780	3866
28	3953	4039	4125	4212	4298	4385	4471	4557	4644	4730
29	4816	4903	4989	5075	5162	5248	5334	5421	5507	5594
5030	5680	5766	5853	5939	6025	6112	6198	6284	6371	6457
31	6543	6629	6716	6802	6888	6975	7061	7147	7234	7320
32	7406	7493	7579	7665	7752	7838	7924	8010	8097	8183
33	8269	8356	8442	8528	8614	8701	8787	8873	8960	9046
34	9132	9218	9305	9391	9477	9563	9650	9736	9822	9908
5035	702 9995	0081	0167	0254	0340	0426	0512	0598	0685	0771
36	0857	0943	1030	1116	1202	1288	1375	1461	1547	1633
37	1720	1806	1892	1978	2064	2151	2237	2323	2409	2495
38	2582	2668	2754	2840	2926	3013	3099	3185	3271	3357
39	3444	3530	3616	3702	3788	3874	3961	4047	4133	4219
5040	4305	4392	4478	4564	4650	4736	4822	4909	4995	5081
41	5167	5253	5339	5425	5512	5598	5684	5770	5856	5942
42	6028	6115	6201	6287	6373	6459	6545	6631	6717	6804
43	6890	6976	7062	7148	7234	7320	7406	7492	7579	7665
44	7751	7837	7923	8009	8095	8181	8267	8353	8440	8529
5045	8612	8698	8784	8870	8956	9042	9128	9214	9300	9386
46	703 9472	9559	9645	9731	9817	9903	9989	0075	0161	0247
47	0333	0419	0505	0591	0677	0763	0849	0935	1021	1107
48	1193	1279	1366	1452	1538	1624	1710	1796	1882	1968
49	2054	2140	2226	2312	2398	2484	2570	2656	2742	2828
5050	2914	3000	3086	3172	3258	3344	3430	3516	3602	3688
51	3774	3860	3946	4032	4118	4204	4290	4376	4461	4547
52	4633	4719	4805	4891	4977	5063	5149	5235	5321	5407
53	5493	5579	5665	5751	5837	5923	6009	6095	6181	6266
54	6352	6438	6524	6610	6696	6782	6868	6954	7040	7126
5055	7212	7298	7383	7469	7555	7641	7727	7813	7899	7985
56	8071	8157	8242	8328	8414	8500	8586	8672	8758	8844
57	8930	9015	9101	9187	9273	9359	9445	9531	9617	9702
58	704 9788	9874	9960	0046	0132	0218	0303	0389	0475	0561
59	0647	0733	0818	0904	0990	1076	1162	1248	1334	1419
5060	1505	1591	1677	1763	1848	1934	2020	2106	2192	2278
61	2363	2449	2535	2621	2707	2792	2878	2964	3050	3136
62	3221	3307	3393	3479	3565	3650	3736	3822	3908	3993
63	4079	4165	4251	4337	4422	4508	4594	4680	4765	4851
64	4937	5023	5108	5194	5280	5365	5452	5537	5623	5709
5065	5794	5880	5966	6052	6137	6223	6309	6395	6480	6566
66	6652	6738	6823	6909	6995	7080	7166	7252	7338	7423
67	7509	7595	7680	7766	7852	7938	8023	8109	8195	8280
68	8366	8452	8537	8623	8709	8795	8880	8966	9052	9137
69	9223	9309	9394	9480	9566	9651	9737	9823	9908	9994
5070	705 0080	0165	0251	0337	0422	0508	0594	0679	0765	0850
71	0936	1022	1107	1193	1279	1364	1450	1536	1621	1707
72	1792	1878	1964	2049	2135	2221	2306	2392	2477	2563
73	2649	2734	2820	2905	2991	3077	3162	3248	3333	3419
74	3505	3590	3676	3761	3847	3933	4018	4104	4189	4275
5075	4360	4446	4532	4617	4703	4788	4874	4959	5045	5131
76	5216	5302	5387	5473	5558	5644	5729	5815	5901	5986
77	6072	6157	6243	6328	6414	6499	6585	6670	6756	6841
78	6927	7012	7098	7184	7269	7355	7440	7526	7611	7697
79	7782	7868	7953	8039	8124	8210	8295	8381	8466	8552
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

86

1	9
2	17
3	26
4	34
5	43
6	52
7	60
8	69
9	77

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
5080	705 8637	8723	8808	8894	8979	9065	9150	9236	9321	9406	
81	706 9492	9577	9663	9748	9834	9919	0005	0090	0176	0261	
82	0347	0432	0518	0603	0688	0774	0859	0945	1030	1116	
83	1201	1287	1372	1457	1543	1628	1714	1799	1885	1970	
84	2055	2141	2226	2312	2397	2483	2568	2653	2739	2824	
5085	2910	2995	3080	3166	3251	3337	3422	3507	3593	3678	
86	3764	3849	3934	4020	4105	4190	4276	4361	4447	4532	
87	4617	4703	4788	4873	4959	5044	5130	5215	5300	5386	
88	5471	5556	5642	5727	5812	5898	5983	6068	6154	6239	
89	6325	6410	6495	6581	6666	6751	6837	6922	7007	7092	
5090	7178	7263	7348	7434	7519	7604	7690	7775	7860	7946	
91	8031	8116	8202	8287	8372	8457	8543	8628	8713	8799	
92	8884	8969	9055	9140	9225	9310	9396	9481	9566	9651	
93	707 9737	9822	9907	9993	0078	0163	0248	0334	0419	0504	
94	0589	0675	0760	0845	0930	1016	1101	1186	1271	1357	
5095	1442	1527	1612	1698	1783	1868	1953	2039	2124	2209	
96	2294	2379	2465	2550	2635	2720	2805	2891	2976	3061	
97	3146	3232	3317	3402	3487	3572	3658	3743	3828	3913	
98	3998	4083	4169	4254	4339	4424	4509	4595	4680	4765	
99	4850	4935	5020	5106	5191	5276	5361	5446	5531	5617	
5100	5702	5787	5872	5957	6042	6128	6213	6298	6383	6468	
01	6553	6638	6724	6809	6894	6979	7064	7149	7234	7319	
02	7405	7490	7575	7660	7745	7830	7915	8000	8085	8171	
03	8256	8341	8426	8511	8596	8681	8766	8851	8936	9022	
04	9107	9192	9277	9362	9447	9532	9617	9702	9787	9872	
5105	708 9957	0043	0128	0213	0298	0383	0468	0553	0638	0723	
06	0808	0893	0978	1063	1148	1233	1318	1403	1488	1574	
07	1659	1744	1829	1914	1999	2084	2169	2254	2339	2424	
08	2509	2594	2679	2764	2849	2934	3019	3104	3189	3274	
09	3359	3444	3529	3614	3699	3784	3869	3954	4039	4124	
5110	4209	4294	4379	4464	4549	4634	4719	4804	4889	4974	
11	5059	5144	5229	5314	5399	5484	5569	5654	5739	5823	
12	5908	5993	6078	6163	6248	6333	6418	6503	6588	6673	
13	6758	6843	6928	7013	7098	7183	7268	7352	7437	7522	
14	7607	7692	7777	7862	7947	8032	8117	8202	8287	8371	
5115	8456	8541	8626	8711	8796	8881	8966	9051	9136	9220	
16	709 9305	9390	9475	9560	9645	9730	9815	9900	9984	0069	
17	0154	0239	0324	0409	0494	0579	0663	0748	0833	0918	
18	1003	1088	1173	1257	1342	1427	1512	1597	1682	1766	
19	1851	1936	2021	2106	2191	2275	2360	2445	2530	2615	
5120	2700	2784	2869	2954	3039	3124	3209	3293	3378	3463	
21	3548	3633	3717	3802	3887	3972	4057	4141	4226	4311	
22	4396	4481	4565	4650	4735	4820	4904	4989	5074	5159	
23	5244	5328	5413	5498	5583	5667	5752	5837	5922	6006	
24	6091	6176	6261	6345	6430	6515	6600	6684	6769	6854	
5125	6939	7023	7108	7193	7278	7362	7447	7532	7617	7701	
26	7786	7871	7955	8040	8125	8210	8294	8379	8464	8548	
27	8633	8718	8803	8887	8972	9057	9141	9226	9311	9395	
28	710 9480	9565	9650	9734	9819	9904	9988	0073	0158	0242	
29	0327	0412	0496	0581	0666	0750	0835	0920	1004	1089	
5130	1174	1258	1343	1428	1512	1597	1682	1766	1851	1936	
31	2020	2105	2189	2274	2359	2443	2528	2613	2697	2782	
32	2866	2951	3036	3120	3205	3290	3374	3459	3543	3628	
33	3713	3797	3882	3966	4051	4136	4220	4305	4389	4474	
34	4559	4643	4728	4812	4897	4982	5066	5151	5235	5320	
5135	5404	5489	5574	5658	5743	5827	5912	5996	6081	6166	
36	6250	6335	6419	6504	6588	6673	6757	6842	6927	7011	
37	7096	7180	7265	7349	7434	7518	7603	7687	7772	7856	
38	7941	8026	8110	8195	8279	8364	8448	8533	8617	8702	
39	8786	8871	8955	9040	9124	9209	9293	9378	9462	9547	
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

85

1	9
2	17
3	26
4	34
5	43
6	51
7	60
8	68
9	77

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5140	710 9631	9716	9800	9885	9969	0054	0138	0223	0307	0392
41	711 0476	0561	0645	0729	0814	0898	0983	1067	1152	1236
42	1321	1405	1490	1574	1659	1743	1827	1912	1696	2081
43	2165	2250	2334	2419	2503	2587	2672	2756	2841	2925
44	3010	3094	3178	3263	3347	3432	3516	3601	3685	3769
5145	3854	3938	4023	4107	4191	4276	4360	4445	4529	4613
46	4698	4782	4867	4951	5035	5120	5204	5289	5373	5457
47	5542	5626	5710	5795	5879	5964	6048	6132	6217	6301
48	6385	6470	6554	6638	6723	6807	6892	6976	7060	7145
49	7229	7313	7398	7482	7566	7651	7735	7819	7904	7988
5150	8072	8157	8241	8325	8410	8494	8578	8663	8747	8831
51	8915	9000	9084	9168	9253	9337	9421	9506	9590	9674
52	712 9759	9843	9927	0011	0096	0180	0264	0349	0433	0517
53	0601	0686	0770	0854	0939	1023	1107	1191	1276	1360
54	1444	1528	1613	1697	1781	1865	1950	2034	2118	2202
5155	2287	2371	2455	2539	2624	2708	2792	2876	2961	3045
56	3129	3213	3298	3382	3466	3550	3634	3719	3803	3887
57	3971	4056	4140	4224	4308	4392	4477	4561	4645	4729
58	4813	4898	4982	5066	5150	5234	5319	5403	5487	5571
59	5655	5739	5824	5908	5992	6076	6160	6245	6329	6413
5160	6497	6581	6665	6750	6834	6918	7002	7086	7170	7254
61	7339	7423	7507	7591	7675	7759	7843	7928	8012	8096
62	8180	8264	8348	8432	8517	8601	8685	8769	8853	8937
63	9021	9105	9189	9274	9358	9442	9526	9610	9694	9778
64	713 9862	9946	0031	0115	0199	0283	0367	0451	0535	0619
5165	0703	0787	0871	0956	1040	1124	1208	1292	1376	1460
66	1544	1628	1712	1796	1880	1964	2048	2132	2217	2301
67	2385	2469	2553	2637	2721	2805	2889	2973	3057	3141
68	3225	3309	3393	3477	3561	3645	3729	3813	3897	3981
69	4065	4149	4233	4317	4401	4485	4569	4653	4737	4821
5170	4905	4989	5073	5157	5241	5325	5409	5493	5577	5661
71	5745	5829	5913	5997	6081	6165	6249	6333	6417	6501
72	6585	6669	6753	6837	6921	7005	7089	7173	7257	7341
73	7425	7509	7593	7677	7761	7845	7928	8012	8096	8180
74	8264	8348	8432	8516	8600	8684	8768	8852	8936	9020
5175	9104	9187	9271	9355	9439	9523	9607	9691	9775	9859
76	714 9943	0027	0110	0194	0278	0362	0446	0530	0614	0698
77	0782	0866	0949	1033	1117	1201	1285	1369	1453	1537
78	1620	1704	1788	1872	1956	2040	2124	2208	2291	2375
79	2459	2543	2627	2711	2795	2878	2962	3046	3130	3214
5180	3298	3381	3465	3549	3633	3717	3801	3884	3968	4052
81	4136	4220	4304	4387	4471	4555	4639	4723	4806	4890
82	4974	5058	5142	5226	5309	5393	5477	5561	5645	5728
83	5812	5896	5980	6063	6147	6231	6315	6399	6482	6566
84	6650	6734	6817	6901	6985	7069	7153	7236	7320	7404
5185	7488	7571	7655	7739	7823	7906	7990	8074	8158	8241
86	8325	8409	8493	8576	8660	8744	8828	8911	8995	9079
87	9162	9246	9330	9414	9497	9581	9665	9749	9832	9916
88	715 0000	0083	0167	0251	0335	0418	0502	0586	0669	0753
89	0837	0920	1004	1088	1171	1255	1339	1423	1506	1590
5190	1674	1757	1841	1925	2008	2092	2176	2259	2343	2427
91	2510	2594	2678	2761	2845	2929	3012	3096	3180	3263
92	3347	3430	3514	3598	3681	3765	3849	3932	4016	4100
93	4183	4267	4350	4434	4518	4601	4685	4769	4852	4936
94	5019	5103	5187	5270	5354	5438	5521	5605	5688	5772
5195	5856	5939	6023	6106	6190	6273	6357	6441	6524	6608
96	6691	6775	6859	6942	7026	7109	7193	7276	7360	7444
97	7527	7611	7694	7778	7861	7945	8029	8112	8196	8279
98	8363	8446	8530	8613	8697	8780	8864	8948	9031	9115
99	9198	9282	9365	9449	9532	9616	9699	9783	9866	9950
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	84
1	8
2	17
3	25
4	34
5	42
6	50
7	59
8	67
9	76

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5200	716 0033	0117	0200	0284	0367	0451	0535	0618	0702	0785
01	0869	0952	1036	1119	1203	1286	1370	1453	1537	1620
02	1703	1787	1870	1954	2037	2121	2204	2288	2371	2455
03	2538	2622	2705	2789	2872	2956	3039	3123	3206	3289
04	3373	3456	3540	3623	3707	3790	3874	3957	4040	4124
5205	4207	4291	4374	4458	4541	4625	4708	4791	4875	4958
06	5042	5125	5208	5292	5375	5459	5542	5626	5709	5792
07	5876	5959	6043	6126	6209	6293	6376	6460	6543	6626
08	6710	6793	6877	6960	7043	7127	7210	7293	7377	7460
09	7544	7627	7710	7794	7877	7960	8044	8127	8211	8294
5210	8377	8461	8544	8627	8711	8794	8877	8961	9044	9127
11	9211	9294	9377	9461	9544	9627	9711	9794	9877	9961
12	717 0044	0127	0211	0294	0377	0461	0544	0627	0711	0794
13	0877	0961	1044	1127	1210	1294	1377	1460	1544	1627
14	1710	1794	1877	1960	2043	2127	2210	2293	2377	2460
2515	2543	2626	2710	2793	2876	2959	3043	3126	3209	3293
16	3376	3459	3542	3626	3709	3792	3875	3959	4042	4125
17	4208	4292	4375	4458	4541	4625	4708	4791	4874	4958
18	5041	5124	5207	5290	5374	5457	5540	5623	5707	5790
19	5873	5956	6039	6123	6206	6289	6372	6455	6539	6622
5220	6705	6788	6871	6955	7038	7121	7204	7287	7371	7454
21	7537	7620	7703	7786	7870	7953	8036	8119	8202	8286
22	8369	8452	8535	8618	8701	8784	8868	8951	9034	9117
23	9200	9283	9367	9450	9533	9616	9699	9782	9865	9949
24	718 0032	0115	0198	0281	0364	0447	0530	0614	0697	0780
5225	0863	0946	1029	1112	1195	1279	1362	1445	1528	1611
26	1694	1777	1860	1943	2026	2110	2193	2276	2359	2442
27	2525	2608	2691	2774	2857	2940	3023	3107	3190	3273
28	3356	3439	3522	3605	3688	3771	3854	3937	4020	4103
29	4186	4269	4353	4436	4519	4602	4685	4768	4851	4934
5230	5017	5100	5183	5265	5349	5432	5515	5598	5681	5764
31	5847	5930	6013	6096	6179	6262	6345	6428	6511	6594
32	6677	6760	6843	6926	7009	7092	7175	7258	7341	7424
33	7507	7590	7673	7756	7839	7922	8005	8088	8171	8254
34	8337	8420	8503	8586	8669	8752	8835	8918	9001	9084
5235	9167	9250	9333	9416	9499	9582	9665	9748	9830	9913
36	719 9996	0079	0162	0245	0328	0411	0494	0577	0660	0743
37	0826	0909	0992	1075	1157	1240	1323	1406	1489	1572
38	1655	1738	1821	1904	1987	2069	2152	2235	2318	2401
39	2484	2567	2650	2733	2816	2898	2981	3064	3147	3230
5240	3313	3396	3479	3562	3644	3727	3810	3893	3976	4059
41	4142	4224	4307	4390	4473	4556	4639	4722	4804	4887
42	4970	5053	5136	5219	5302	5384	5467	5550	5633	5716
43	5799	5881	5964	6047	6130	6213	6296	6378	6461	6544
44	6627	6710	6792	6875	6958	7041	7124	7207	7289	7372
5245	7455	7538	7621	7703	7786	7869	7952	8034	8117	8200
46	8283	8366	8448	8531	8614	8697	8780	8862	8945	9028
47	9111	9193	9276	9359	9442	9524	9607	9690	9773	9856
48	720 9938	0021	0104	0187	0269	0352	0435	0518	0600	0683
49	0766	0848	0931	1014	1097	1179	1262	1345	1428	1510
5250	1593	1676	1758	1841	1924	2007	2089	2172	2255	2337
51	2420	2503	2586	2668	2751	2834	2916	2999	3082	3164
52	3247	3330	3413	3495	3578	3661	3743	3826	3909	3991
53	4074	4157	4239	4322	4405	4487	4570	4653	4735	4818
54	4901	4983	5066	5149	5231	5314	5397	5479	5562	5645
5255	5727	5810	5892	5975	6058	6140	6223	6306	6388	6471
56	6554	6636	6719	6801	6884	6967	7049	7132	7215	7297
57	7380	7462	7545	7628	7710	7793	7875	7958	8041	8123
58	8206	8288	8371	8454	8536	8619	8701	8784	8867	8949
59	9032	9114	9197	9279	9362	9445	9527	9610	9692	9775
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

83

1	8
2	17
3	25
4	33
5	42
6	50
7	58
8	66
9	75

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5260	720 9857	9940	0023	0105	0188	0270	0353	0435	0518	0600
61	721 0683	0766	0848	0931	1013	1096	1178	1261	1343	1426
62	1508	1591	1674	1756	1839	1921	2004	2086	2169	2251
63	2334	2416	2499	2581	2664	2746	2829	2911	2994	3076
64	3159	3241	3324	3406	3489	3571	3654	3736	3819	3901
5265	3984	4066	4149	4231	4314	4396	4479	4561	4644	4726
66	4809	4891	4973	5056	5138	5221	5303	5386	5468	5551
67	5633	5716	5798	5881	5963	6045	6128	6210	6293	6375
68	6458	6540	6623	6705	6787	6870	6952	7035	7117	7200
69	7282	7364	7447	7529	7612	7694	7777	7859	7941	8024
5270	8106	8189	8271	8353	8436	8518	8601	8683	8765	8848
71	8930	9013	9095	9177	9260	9342	9424	9507	9589	9672
72	722 9754	9836	9919	0001	0084	0166	0248	0331	0413	0495
73	0578	0660	0742	0825	0907	0990	1072	1154	1237	1319
74	1401	1484	1566	1648	1731	1813	1895	1978	2060	2142
5275	2225	2307	2389	2472	2554	2636	2719	2801	2883	2966
76	3048	3130	3212	3295	3377	3459	3542	3624	3706	3789
77	3871	3953	4036	4118	4200	4282	4365	4447	4529	4612
78	4694	4776	4858	4941	5023	5105	5188	5270	5352	5434
79	5517	5599	5681	5763	5846	5928	6010	6092	6175	6257
5280	6339	6421	6504	6586	6668	6750	6833	6915	6997	7079
81	7162	7244	7326	7408	7491	7573	7655	7737	7820	7902
82	7984	8066	8148	8231	8313	8395	8477	8559	8642	8724
83	8806	8888	8971	9053	9135	9217	9299	9382	9464	9546
84	723 9628	9710	9792	9875	9957	0039	0121	0303	0286	0368
5285	0450	0532	0614	0696	0779	0861	0943	1025	1107	1189
86	1272	1354	1436	1518	1600	1682	1765	1847	1929	2011
87	2093	2175	2257	2340	2422	2504	2586	2668	2750	2832
88	2914	2997	3079	3161	3243	3325	3407	3489	3571	3654
89	3736	3818	3900	3982	4064	4146	4228	4310	4393	4475
5290	4557	4639	4721	4803	4885	4967	5049	5131	5213	5296
91	5378	5460	5542	5624	5706	5788	5870	5952	6034	6116
92	6198	6280	6362	6445	6527	6609	6691	6773	6855	6937
93	7019	7101	7183	7265	7347	7429	7511	7593	7675	7757
94	7839	7921	8003	8086	8167	8250	8332	8414	8496	8578
5295	8660	8742	8824	8906	8988	9070	9152	9234	9316	9398
96	724 9480	9562	9644	9726	9808	9890	9972	0054	0136	0218
97	0300	0382	0464	0546	0628	0710	0792	0874	0956	1038
98	1120	1202	1283	1365	1447	1529	1611	1693	1775	1857
99	1939	2021	2103	2185	2267	2349	2431	2513	2595	2677
5300	2759	2841	2923	3005	3086	3168	3250	3332	3414	3496
01	3578	3660	3742	3824	3906	3988	4070	4151	4233	4315
02	4397	4479	4561	4643	4725	4807	4889	4971	5052	5134
03	5216	5298	5380	5462	5544	5626	5708	5790	5871	5953
04	6035	6117	6199	6281	6363	6445	6526	6608	6690	6772
5305	6854	6936	7018	7099	7181	7263	7345	7427	7509	7591
06	7672	7754	7836	7918	8000	8082	8164	8245	8327	8409
07	8491	8573	8655	8736	8818	8900	8982	9064	9146	9227
08	725 9309	9391	9473	9555	9636	9718	9800	9882	9964	0045
09	0127	0209	0291	0373	0454	0536	0618	0700	0782	0863
5310	0945	1027	1109	1191	1272	1354	1436	1518	1599	1681
11	1763	1845	1927	2008	2090	2172	2254	2335	2417	2499
12	2581	2662	2744	2826	2908	2989	3071	3153	3235	3316
13	3398	3480	3562	3643	3725	3807	3889	3970	4052	4134
14	4216	4297	4379	4461	4542	4624	4706	4788	4869	4951
5315	5033	5114	5196	5278	5360	5441	5523	5605	5686	5768
16	5850	5931	6013	6095	6176	6258	6340	6422	6503	6585
17	6667	6748	6830	6912	6993	7075	7157	7238	7320	7402
18	7483	7565	7647	7728	7810	7892	7973	8055	8137	8218
19	8300	8382	8463	8545	8626	8708	8790	8871	8953	9035
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	82
1	8
2	16
3	25
4	33
5	41
6	49
7	57
8	66
9	74

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5320	725 9116	9198	9280	9361	9443	9524	9606	9688	9769	9851
21	726 9933	0014	0096	0177	0259	0341	0422	0504	0585	0667
22	0749	0830	0912	0994	1075	1157	1238	1320	1401	1483
23	1565	1646	1728	1809	1891	1973	2054	2136	2217	2299
24	2380	2462	2544	2625	2707	2788	2870	2951	3033	3115
5325	3196	3278	3359	3441	3522	3604	3685	3767	3849	3930
26	4012	4093	4175	4256	4338	4419	4501	4582	4664	4745
27	4827	4908	4990	5072	5153	5236	5316	5398	5479	5561
28	5642	5724	5805	5887	5968	6050	6131	6213	6294	6376
29	6457	6539	6620	6702	6783	6865	6946	7028	7109	7191
5330	7272	7354	7435	7517	7598	7679	7761	7842	7924	8005
31	8087	8168	8250	8331	8413	8494	8576	8657	8739	8820
32	8901	8983	9064	9146	9227	9309	9390	9472	9553	9634
33	727 9716	9797	9879	9960	0042	0123	0204	0286	0367	0449
34	0530	0612	0693	0774	0856	0937	1019	1100	1181	1263
5335	1344	1426	1507	1588	1670	1751	1833	1914	1995	2077
36	2158	2240	2321	2402	2484	2565	2647	2728	2809	2891
37	2972	3053	3135	3216	3298	3379	3460	3542	3623	3704
38	3786	3867	3948	4030	4111	4192	4274	4355	4437	4518
39	4599	4681	4762	4843	4925	5006	5087	5169	5250	5331
5340	5413	5494	5575	5657	5738	5819	5901	5982	6063	6144
41	6226	6307	6388	6470	6551	6632	6714	6795	6876	6958
42	7039	7120	7201	7283	7364	7445	7527	7608	7689	7770
43	7852	7933	8014	8096	8177	8258	8339	8421	8502	8583
44	8664	8746	8827	8908	8990	9071	9152	9233	9315	9396
5345	728 9477	9558	9640	9721	9802	9883	9965	0046	0127	0208
46	0290	0371	0452	0533	0614	0696	0777	0858	0939	1021
47	1102	1183	1264	1346	1427	1508	1589	1670	1752	1833
48	1914	1995	2076	2158	2239	2320	2401	2482	2564	2645
49	2726	2807	2888	2970	3051	3132	3213	3294	3375	3457
5350	3538	3619	3700	3781	3863	3944	4025	4106	4187	4268
51	4350	4431	4512	4593	4674	4755	4836	4918	4999	5080
52	5161	5242	5323	5404	5486	5567	5648	5729	5810	5891
53	5972	6054	6135	6216	6297	6378	6459	6540	6621	6703
54	6784	6865	6946	7027	7108	7189	7270	7351	7433	7514
5355	7595	7676	7757	7838	7919	8000	8081	8162	8244	8325
56	8406	8487	8568	8649	8730	8811	8892	8973	9054	9135
57	9216	9298	9379	9460	9541	9622	9703	9784	9865	9946
58	729 0027	0108	0189	0270	0351	0432	0513	0594	0675	0757
59	0838	0919	1000	1081	1162	1243	1324	1405	1486	1567
5360	1648	1729	1810	1891	1972	2053	2134	2215	2296	2377
61	2458	2539	2620	2701	2782	2863	2944	3025	3106	3187
62	3268	3349	3430	3511	3592	3673	3754	3835	3916	3997
63	4078	4159	4240	4321	4402	4483	4564	4645	4726	4807
64	4888	4969	5050	5131	5212	5292	5373	5454	5535	5616
5365	5697	5778	5859	5940	6021	6102	6183	6264	6345	6426
66	6507	6588	6669	6749	6830	6911	6992	7073	7154	7235
67	7316	7397	7478	7559	7640	7721	7801	7882	7963	8044
68	8125	8206	8287	8368	8449	8530	8610	8691	8772	8853
69	8934	9015	9096	9177	9258	9338	9419	9500	9581	9662
5370	730 9743	9824	9905	9985	0066	0147	0228	0309	0390	0471
71	0552	0632	0713	0794	0875	0956	1037	1118	1198	1279
72	1360	1441	1522	1603	1683	1764	1845	1926	2007	2088
73	2168	2249	2330	2411	2492	2573	2653	2734	2815	2896
74	2977	3057	3138	3219	3300	3381	3461	3542	3623	3704
5375	3785	3865	3946	4027	4108	4189	4269	4350	4431	4512
76	4593	4673	4754	4835	4916	4997	5077	5158	5239	5320
77	5400	5481	5562	5643	5723	5804	5883	5966	6046	6127
78	6208	6289	6369	6450	6531	6612	6692	6773	6854	6935
79	7015	7096	7177	7258	7338	7419	7500	7581	7661	7742
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

82

1	8
2	16
3	25
4	33
5	41
6	49
7	57
8	66
9	74

81

1	8
2	16
3	24
4	32
5	41
6	49
7	57
8	65
9	73

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5380	730 7823	7903	7984	8065	8146	8226	8307	8388	8468	8549
81	8630	8711	8791	8872	8953	9033	9114	9195	9276	9356
82	731 9437	9518	9598	9679	9760	9840	9921	0002	0082	0163
83	0244	0324	0405	0486	0567	0647	0728	0809	0889	0970
84	1051	1131	1212	1292	1373	1454	1534	1615	1696	1776
5385	1857	1938	2018	2099	2180	2260	2341	2422	2502	2583
86	2663	2744	2825	2905	2986	3067	3147	3228	3309	3389
87	3470	3550	3631	3712	3792	3873	3953	4034	4115	4195
88	4276	4356	4437	4518	4598	4679	4759	4840	4921	5001
89	5082	5162	5243	5324	5404	5485	5565	5646	5727	5807
5390	5888	5968	6049	6129	6210	6291	6371	6452	6532	6613
91	6693	6774	6854	6935	7016	7096	7177	7257	7338	7418
92	7499	7579	7660	7740	7821	7902	7982	8063	8143	8224
93	8304	8385	8465	8546	8626	8707	8787	8868	8948	9029
94	9109	9190	9270	9351	9431	9512	9592	9673	9753	9834
5395	732 9914	9995	0075	0156	0236	0317	0397	0478	0558	0639
96	0719	0800	0880	0961	1041	1122	1202	1283	1363	1444
97	1524	1605	1685	1766	1846	1927	2007	2087	2168	2248
98	2329	2409	2490	2570	2651	2731	2812	2892	2972	3053
99	3133	3214	3294	3375	3455	3535	3616	3696	3777	3857
5400	3938	4018	4098	4179	4259	4340	4420	4501	4581	4661
01	4742	4822	4903	4983	5063	5144	5224	5305	5385	5465
02	5546	5626	5707	5787	5867	5948	6028	6109	6189	6269
03	6350	6430	6510	6591	6671	6752	6832	6912	6993	7073
04	7153	7234	7314	7394	7475	7555	7636	7716	7796	7877
5405	7957	8037	8118	8198	8278	8359	8439	8519	8600	8680
06	8760	8841	8921	9001	9082	9162	9242	9323	9403	9483
07	733 9564	9644	9724	9805	9885	9965	0046	0126	0206	0287
08	0367	0447	0527	0608	0688	0768	0849	0929	1009	1090
09	1170	1250	1330	1411	1491	1571	1652	1732	1812	1892
5410	1973	2053	2133	2213	2294	2374	2454	2535	2615	2695
11	2775	2856	2936	3016	3096	3177	3257	3337	3417	3498
12	3578	3658	3738	3819	3899	3979	4059	4140	4220	4300
13	4380	4461	4541	4621	4701	4781	4862	4942	5022	5102
14	5183	5263	5343	5423	5503	5584	5664	5744	5824	5904
5415	5985	6065	6145	6225	6305	6386	6466	6546	6626	6706
16	6787	6867	6947	7027	7107	7187	7268	7348	7428	7508
17	7588	7669	7749	7829	7909	7989	8069	8150	8230	8310
18	8390	8470	8550	8630	8711	8791	8871	8951	9031	9111
19	9192	9272	9352	9432	9512	9592	9672	9752	9833	9913
5420	734 9993	0073	0153	0233	0313	0393	0474	0554	0634	0714
21	0794	0874	0954	1034	1115	1195	1275	1355	1435	1515
22	1595	1675	1755	1835	1916	1996	2076	2156	2236	2316
23	2396	2476	2556	2636	2716	2796	2877	2957	3037	3117
24	3197	3277	3357	3437	3517	3597	3677	3757	3837	3917
5425	3997	4077	4158	4238	4318	4398	4478	4558	4638	4718
26	4798	4878	4958	5038	5118	5198	5278	5358	5438	5518
27	5598	5678	5758	5838	5918	5998	6078	6158	6238	6318
28	6398	6478	6558	6638	6718	6798	6878	6958	7038	7118
29	7198	7278	7358	7438	7518	7598	7678	7758	7838	7918
5430	7998	8078	8158	8238	8318	8398	8478	8558	8638	8718
31	8798	8878	8958	9038	9118	9198	9278	9358	9438	9518
32	735 9598	9678	9758	9837	9917	9997	0077	0157	0237	0317
33	0397	0477	0557	0637	0717	0797	0877	0957	1036	1116
34	1196	1276	1356	1436	1516	1596	1676	1756	1836	1916
5435	1995	2075	2155	2235	2315	2395	2475	2555	2635	2715
36	2794	2874	2954	3034	3114	3194	3274	3354	3434	3513
37	3593	3673	3753	3833	3913	3993	4073	4152	4232	4312
38	4392	4472	4552	4632	4711	4791	4871	4951	5031	5111
39	5191	5270	5350	5430	5510	5590	5670	5749	5829	5909
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

81	
1	8
2	16
3	24
4	32
5	41
6	49
7	57
8	65
9	73

80	
1	8
2	16
3	24
4	32
5	40
6	48
7	56
8	64
9	72

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5440	735 5989	6069	6149	6228	6308	6388	6468	6548	6628	6707
41	6787	6867	6947	7027	7107	7186	7266	7346	7426	7506
42	7585	7665	7745	7825	7905	7984	8064	8144	8224	8304
43	8383	8463	8543	8623	8702	8782	8862	8942	9022	9101
44	9181	9261	9341	9420	9500	9580	9660	9740	9819	9899
5445	736 9979	0059	0138	0218	0298	0378	0457	0537	0617	0697
46	0776	0856	0936	1016	1095	1175	1255	1335	1414	1494
47	1574	1653	1733	1813	1893	1972	2052	2132	2212	2291
48	2371	2451	2530	2610	2690	2770	2849	2929	3009	3088
49	3168	3248	3327	3407	3487	3567	3646	3726	3806	3885
5450	3965	4045	4124	4204	4284	4363	4443	4523	4602	4682
51	4762	4841	4921	5001	5080	5160	5240	5319	5399	5479
52	5558	5638	5718	5797	5877	5957	6036	6116	6196	6275
53	6355	6435	6514	6594	6674	6753	6833	6912	6992	7072
54	7151	7231	7311	7390	7470	7549	7629	7709	7788	7868
5455	7948	8027	8107	8186	8266	8346	8425	8505	8584	8664
56	8744	8823	8903	8982	9062	9142	9221	9301	9380	9460
57	737 9540	9619	9699	9778	9858	9937	0017	0097	0176	0256
58	0335	0415	0494	0574	0654	0733	0813	0892	0972	1051
59	1131	1210	1290	1370	1449	1529	1608	1688	1767	1847
5460	1926	2006	2086	2165	2245	2324	2404	2483	2563	2642
61	2722	2801	2881	2960	3040	3119	3199	3278	3358	3437
62	3517	3596	3676	3755	3835	3914	3994	4074	4153	4233
63	4312	4392	4471	4550	4630	4709	4789	4868	4948	5027
64	5107	5186	5266	5345	5425	5504	5584	5663	5743	5822
5465	5902	5981	6061	6140	6220	6299	6378	6458	6537	6617
66	6696	6776	6855	6935	7014	7094	7173	7252	7332	7411
67	7491	7570	7650	7729	7808	7888	7967	8047	8126	8206
68	8285	8364	8444	8523	8603	8682	8762	8841	8920	9000
69	9079	9159	9238	9317	9397	9476	9556	9635	9714	9794
5470	738 9873	9953	0032	0111	0191	0270	0350	0429	0508	0588
71	0667	0747	0826	0905	0985	1064	1143	1223	1302	1382
72	1461	1540	1620	1699	1778	1858	1937	2016	2096	2175
73	2254	2334	2413	2493	2572	2651	2731	2810	2889	2969
74	3048	3127	3207	3286	3365	3445	3524	3603	3683	3762
5475	3841	3921	4000	4079	4159	4238	4317	4396	4476	4555
76	4634	4714	4793	4872	4952	5031	5110	5190	5269	5348
77	5427	5507	5586	5665	5745	5824	5903	5982	6062	6141
78	6220	6300	6379	6458	6537	6617	6696	6775	6854	6934
79	7013	7092	7172	7251	7330	7409	7489	7568	7647	7726
5480	7806	7885	7964	8043	8123	8202	8281	8360	8440	8519
81	8598	8677	8756	8836	8915	8994	9073	9153	9232	9311
82	739 9390	9470	9549	9628	9707	9786	9866	9945	0024	0103
83	0182	0262	0341	0420	0499	0578	0658	0737	0816	0895
84	0974	1054	1133	1212	1291	1370	1450	1529	1608	1687
5485	1766	1845	1925	2004	2083	2162	2241	2321	2400	2479
86	2558	2637	2716	2796	2875	2954	3033	3112	3191	3270
87	3350	3429	3508	3587	3666	3745	3824	3904	3983	4062
88	4141	4220	4299	4378	4458	4537	4616	4695	4774	4853
89	4932	5011	5091	5170	5249	5328	5407	5486	5565	5644
5490	5723	5803	5882	5961	6040	6119	6198	6277	6356	6435
91	6514	6594	6673	6752	6831	6910	6989	7068	7147	7226
92	7305	7384	7463	7543	7622	7701	7780	7859	7938	8017
93	8096	8175	8254	8333	8412	8491	8570	8649	8728	8808
94	8887	8966	9045	9124	9203	9282	9361	9440	9519	9598
5495	740 9677	9756	9835	9914	9993	0072	0151	0230	0309	0388
96	0467	0546	0625	0704	0783	0862	0941	1020	1099	1178
97	1257	1336	1415	1494	1573	1652	1731	1810	1889	1968
98	2047	2126	2205	2284	2363	2442	2521	2600	2679	2758
99	2837	2916	2995	3074	3153	3232	3311	3390	3469	3548
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

80

1	8
2	16
3	24
4	32
5	40
6	48
7	56
8	64
9	72

79

1	8
2	16
3	24
4	32
5	40
6	47
7	55
8	63
9	71

N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5500	740	3627	3726	3785	3864	3943	4022	4101	4180	4259	4338
01		4416	4495	4574	4653	4732	4811	4890	4969	5048	5127
02		5206	5285	5364	5443	5522	5601	5679	5758	5837	5916
03		5995	6074	6153	6232	6311	6390	6469	6548	6626	6705
04		6784	6863	6942	7021	7100	7179	7258	7337	7415	7494
5505		7573	7652	7731	7810	7889	7968	8047	8125	8204	8283
06		8362	8441	8520	8599	8678	8756	8835	8914	8993	9072
07		9151	9230	9308	9387	9466	9545	9624	9703	9782	9860
08		9939	0018	0097	0176	0255	0334	0412	0491	0570	0649
09	741	0728	0807	0885	0964	1043	1122	1201	1280	1358	1437
5510		1516	1595	1674	1752	1831	1910	1989	2068	2146	2225
11		2304	2383	2462	2541	2619	2698	2777	2856	2935	3013
12		3092	3171	3250	3328	3407	3486	3565	3644	3722	3801
13		3880	3959	4037	4116	4195	4274	4353	4431	4510	4589
14		4668	4746	4825	4904	4983	5061	5140	5219	5298	5376
5515		5455	5534	5613	5691	5770	5849	5928	6006	6085	6164
16		6243	6321	6400	6479	6557	6636	6715	6794	6872	6951
17		7030	7109	7187	7266	7345	7423	7502	7581	7660	7738
18		7817	7896	7974	8053	8132	8210	8289	8368	8447	8525
19		8604	8683	8761	8840	8919	8997	9076	9155	9233	9312
5520		9391	9469	9548	9627	9705	9784	9863	9941	0020	0099
21	742	0177	0256	0335	0413	0492	0571	0649	0728	0807	0885
22		0964	1043	1121	1200	1279	1357	1436	1515	1593	1672
23		1750	1829	1908	1986	2065	2144	2222	2301	2379	2458
24		2537	2615	2694	2773	2851	2930	3008	3087	3166	3244
5525		3323	3401	3480	3559	3637	3716	3794	3873	3952	4030
26		4109	4187	4266	4345	4423	4502	4580	4659	4737	4816
27		4895	4973	5052	5130	5209	5288	5366	5445	5523	5602
28		5680	5759	5837	5916	5995	6073	6152	6230	6309	6387
29		6466	6544	6623	6702	6780	6859	6937	7016	7094	7173
5530		7251	7330	7408	7487	7565	7644	7722	7801	7880	7958
31		8037	8115	8194	8272	8351	8429	8508	8586	8665	8743
32		8822	8900	8979	9057	9136	9214	9293	9371	9450	9528
33		9607	9685	9764	9842	9921	9999	0078	0156	0235	0313
34	743	0392	0470	0549	0627	0705	0784	0862	0941	1019	1098
5535		1176	1255	1333	1412	1490	1569	1647	1725	1804	1882
36		1961	2039	2118	2196	2275	2353	2431	2510	2588	2667
37		2745	2824	2902	2981	3059	3137	3216	3294	3373	3451
38		3530	3608	3686	3765	3843	3922	4000	4078	4157	4235
39		4314	4392	4470	4549	4627	4706	4784	4862	4941	5019
5540		5098	5176	5254	5333	5411	5490	5568	5646	5725	5803
41		5882	5960	6038	6117	6195	6273	6352	6430	6508	6587
42		6665	6744	6822	6900	6979	7057	7135	7214	7292	7370
43		7449	7527	7605	7684	7762	7841	7919	7997	8076	8154
44		8232	8311	8389	8467	8546	8624	8702	8781	8859	8937
5545		9016	9094	9172	9250	9329	9407	9485	9564	9642	9720
46		9799	9877	9955	0034	0112	0190	0268	0347	0425	0503
47	744	0582	0660	0738	0817	0895	0973	1051	1130	1208	1286
48		1365	1443	1521	1599	1678	1756	1834	1912	1991	2069
49		2147	2226	2304	2382	2460	2539	2617	2695	2773	2852
5550		2930	3008	3086	3165	3243	3321	3399	3478	3556	3634
51		3712	3791	3869	3947	4025	4103	4182	4260	4338	4416
52		4495	4573	4651	4729	4807	4886	4964	5042	5120	5199
53		5277	5355	5433	5511	5590	5668	5746	5824	5902	5981
54		6059	6137	6215	6293	6372	6450	6528	6606	6684	6762
5555		6841	6919	6997	7075	7153	7232	7310	7388	7466	7544
56		7622	7701	7779	7857	7935	8013	8091	8170	8248	8326
57		8404	8482	8560	8638	8717	8795	8873	8951	9029	9107
58		9185	9264	9342	9420	9498	9576	9654	9732	9810	9889
59	745	9967	0045	0123	0201	0279	0357	0435	0514	0592	0670
N.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	79	78
1	8	8
2	16	16
3	24	23
4	32	31
5	40	39
6	47	47
7	55	55
8	63	62
9	71	70

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5560	745 0748	0826	0904	0982	1060	1138	1217	1295	1373	1451
61	1529	1607	1685	1763	1841	1919	1998	2076	2154	2232
62	2310	2388	2466	2544	2622	2700	2778	2856	2934	3013
63	3091	3169	3247	3325	3403	3481	3559	3637	3715	3793
64	3871	3949	4027	4105	4183	4261	4340	4418	4496	4574
5565	4652	4730	4808	4886	4964	5042	5120	5198	5276	5354
66	5432	5510	5588	5666	5744	5822	5900	5978	6056	6134
67	6212	6290	6368	6446	6524	6602	6680	6758	6836	6914
68	6992	7070	7148	7226	7304	7382	7460	7538	7616	7694
69	7772	7850	7928	8006	8084	8162	8240	8318	8396	8474
5570	8552	8630	8708	8786	8864	8942	9020	9098	9176	9254
71	746 9332	9410	9487	9565	9643	9721	9799	9877	9955	0033
72	0111	0189	0267	0345	0423	0501	0579	0657	0735	0813
73	0890	0968	1046	1124	1202	1280	1358	1436	1514	1592
74	1670	1748	1825	1903	1981	2059	2137	2215	2293	2371
5575	2449	2527	2605	2682	2760	2838	2916	2994	3072	3150
76	3228	3306	3383	3461	3539	3617	3695	3773	3851	3929
77	4006	4084	4162	4240	4318	4396	4474	4552	4629	4707
78	4785	4863	4941	5019	5097	5174	5252	5330	5408	5486
79	5564	5641	5719	5797	5875	5953	6031	6108	6186	6264
5580	6342	6420	6498	6575	6653	6731	6809	6887	6965	7042
81	7120	7198	7276	7354	7431	7509	7587	7665	7743	7821
82	7898	7976	8054	8132	8210	8287	8365	8443	8521	8598
83	8676	8754	8832	8910	8987	9065	9143	9221	9299	9376
84	747 9454	9532	9610	9687	9765	9843	9921	9998	0076	0154
5585	0232	0310	0387	0465	0543	0621	0698	0776	0854	0932
86	1009	1087	1165	1243	1320	1398	1476	1554	1631	1709
87	1787	1864	1942	2020	2098	2175	2253	2331	2409	2486
88	2564	2642	2719	2797	2875	2953	3030	3108	3186	3263
89	3341	3419	3497	3574	3652	3730	3807	3885	3963	4040
5590	4118	4196	4273	4351	4429	4507	4584	4662	4740	4817
91	4895	4973	5050	5128	5206	5283	5361	5439	5516	5594
92	5672	5749	5827	5905	5982	6060	6138	6215	6293	6371
93	6448	6526	6603	6681	6759	6836	6914	6992	7069	7147
94	7225	7302	7380	7458	7535	7613	7690	7768	7846	7923
5595	8001	8079	8156	8234	8311	8389	8467	8544	8622	8699
96	8777	8855	8932	9010	9087	9165	9243	9320	9398	9476
97	748 9553	9631	9708	9786	9863	9941	0019	0096	0174	0251
98	0329	0407	0484	0562	0639	0717	0794	0872	0950	1027
99	1105	1182	1260	1337	1415	1492	1570	1648	1725	1803
5600	1880	1958	2035	2113	2190	2268	2346	2423	2501	2578
01	2656	2733	2811	2888	2966	3043	3121	3198	3276	3354
02	3431	3509	3586	3664	3741	3819	3896	3974	4051	4129
03	4206	4284	4361	4439	4516	4594	4671	4749	4826	4904
04	4981	5059	5136	5214	5291	5369	5446	5524	5601	5679
5605	5756	5834	5911	5989	6066	6144	6221	6299	6376	6453
06	6531	6608	6686	6763	6841	6918	6996	7073	7151	7228
07	7306	7383	7460	7538	7615	7693	7770	7848	7925	8003
08	8080	8157	8235	8312	8390	8467	8545	8622	8700	8777
09	8854	8932	9009	9087	9164	9242	9319	9396	9474	9551
5610	749 9629	9706	9783	9861	9938	0016	0093	0170	0248	0325
11	0403	0480	0557	0635	0712	0790	0867	0944	1022	1099
12	1177	1254	1331	1409	1486	1564	1641	1718	1796	1873
13	1950	2028	2105	2183	2260	2337	2415	2492	2569	2647
14	2724	2801	2879	2956	3034	3111	3188	3266	3343	3420
5615	3498	3575	3652	3730	3807	3884	3962	4039	4116	4194
16	4271	4348	4426	4503	4580	4658	4735	4812	4890	4967
17	5044	5122	5199	5276	5353	5431	5508	5585	5663	5740
18	5817	5895	5972	6049	6127	6204	6281	6358	6436	6513
19	6590	6668	6745	6822	6899	6977	7054	7131	7209	7286
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	78
1	8
2	16
3	23
4	31
5	39
6	47
7	55
8	62
9	70

	77
1	8
2	15
3	23
4	31
5	39
6	46
7	54
8	62
9	69

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5620	749 7363	7440	7518	7595	7672	7750	7827	7904	7981	8059
21	8136	8213	8290	8368	8445	8522	8599	8677	8754	8831
22	8908	8986	9063	6140	9217	9295	9372	9449	9526	9604
23	750 9681	9758	9835	9913	9990	0067	0144	0221	0299	0376
24	0453	0530	0608	0685	0762	0839	0916	0994	1071	1148
5625	1225	1302	1380	1457	1534	1611	1688	1766	1843	1920
26	1997	2074	2152	2229	2306	2383	2460	2538	2615	2692
27	2769	2846	2924	3001	3078	3155	3232	3309	3387	3464
28	3541	3618	3695	3772	3850	3927	4004	4081	4158	4235
29	4312	4390	4467	4544	4621	4698	4775	4853	4930	5007
30	5084	5161	5238	5315	5392	5470	5547	5624	5701	5778
31	5855	5932	6010	6087	6164	6241	6318	6395	6472	6549
32	6626	6704	6781	6858	6935	7012	7089	7166	7243	7320
33	7398	7475	7552	7629	7706	7783	7860	7937	8014	8091
34	8168	8246	8323	8400	8477	8554	8631	8708	8785	8862
5635	8939	9016	9093	9170	9247	9325	9402	9479	9556	9633
36	751 9710	9787	9864	9941	0018	0095	0172	0249	0326	0403
37	0480	0557	0634	0711	0789	0866	0943	1020	1097	1174
38	1251	1328	1405	1482	1559	1636	1713	1790	1867	1944
39	2021	2098	2175	2252	2329	2406	2483	2560	2637	2714
5640	2791	2868	2945	3022	3099	3176	3253	3330	3407	3484
41	3561	3638	3715	3792	3869	3946	4023	4100	4177	4254
42	4331	4408	4485	4562	4639	4716	4793	4870	4947	5024
43	5101	5177	5254	5331	5408	5485	5562	5639	5716	5793
44	5870	5947	6024	6101	6178	6255	6332	6409	6486	6563
5645	6639	6716	6793	6870	6947	7024	7101	7178	7255	7332
46	7409	7486	7563	7639	7716	7793	7870	7947	8024	8101
47	8178	8255	8332	8409	8485	8562	8639	8716	8793	8870
48	8947	9024	9101	9178	9254	9331	9408	9485	9562	9639
49	752 9716	9793	9870	9946	0023	0100	0177	0254	0331	0408
5650	0484	0561	0638	0715	0792	0869	0946	1023	1099	1176
51	1253	1330	1407	1484	1560	1637	1714	1791	1868	1945
52	2022	2098	2175	2252	2329	2406	2483	2559	2636	2713
53	2790	2867	2944	3020	3097	3174	3251	3328	3404	3481
54	3558	3635	3712	3788	3865	3942	4019	4096	4172	4249
5655	4326	4403	4480	4556	4633	4710	4787	4864	4940	5017
56	5094	5171	5248	5324	5401	5478	5555	5631	5708	5785
57	5862	5939	6015	6092	6169	6246	6322	6399	6476	6553
58	6629	6706	6783	6860	6936	7013	7090	7167	7243	7320
59	7397	7474	7550	7627	7704	7781	7857	7934	8011	8088
5660	8164	8241	8318	8394	8471	8548	8625	8701	8778	8855
61	8932	9008	9085	9162	9238	9315	9392	9469	9545	9622
62	753 9699	9775	9852	9929	0005	0082	0159	0236	0312	0389
63	0466	0542	0619	0696	0772	0849	0926	1002	1079	1156
64	1232	1309	1386	1462	1539	1616	1692	1769	1846	1922
5665	1999	2076	2152	2229	2306	2382	2459	2536	2612	2689
66	2766	2842	2919	2996	3072	3149	3226	3302	3379	3456
67	3532	3609	3685	3762	3839	3915	3992	4069	4145	4222
68	4298	4375	4452	4528	4605	4682	4758	4835	4911	4988
69	5065	5141	5218	5294	5371	5448	5524	5601	5677	5754
5670	5831	5907	5984	6060	6137	6214	6290	6367	6443	6520
71	6596	6673	6750	6826	6903	6979	7056	7133	7209	7286
72	7362	7439	7515	7592	7668	7745	7822	7898	7975	8051
73	8128	8204	8281	8357	8434	8511	8587	8664	8740	8817
74	8893	8970	9046	9123	9199	9276	9353	9429	9506	9582
5675	754 9659	9735	9812	9888	9965	0041	0118	0194	0271	0347
76	0424	0500	0577	0653	0730	0806	0883	0959	1036	1112
77	1189	1265	1342	1418	1495	1571	1648	1724	1801	1877
78	1954	2030	2107	2183	2260	2336	2413	2489	2566	2642
79	2719	2795	2872	2948	3025	3101	3178	3254	3330	3407
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	77
1	8
2	15
3	23
4	31
5	39
6	46
7	54
8	62
9	69

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5680	754 3483	3560	3636	3713	3789	3866	3942	4019	4095	4171
81	4248	4324	4401	4477	4554	4630	4707	4783	4859	4936
82	5012	5089	5165	5242	5318	5394	5471	5547	5624	5700
83	5777	5853	5929	6006	6082	6159	6235	6311	6388	6464
84	6541	6617	6694	6770	6846	6923	6999	7076	7152	7228
5685	7305	7381	7457	7534	7610	7687	7763	7839	7916	7992
86	8069	8145	8221	8298	8374	8450	8527	8603	8680	8756
87	8832	8909	8985	9061	9138	9214	9290	9367	9443	9520
88	755 9596	9672	9749	9825	9901	9978	0054	0130	0207	0283
89	0359	0436	0512	0588	0665	0741	0817	0894	0970	1046
5690	1123	1199	1275	1352	1428	1504	1581	1657	1733	1810
91	1886	1962	2038	2115	2191	2267	2344	2420	2496	2573
92	2649	2725	2802	2878	2954	3030	3107	3183	3259	3336
93	3412	3488	3564	3641	3717	3793	3870	3946	4022	4098
94	4175	4251	4327	4403	4480	4556	4632	4709	4785	4861
5695	4937	5014	5090	5166	5242	5319	5395	5471	5547	5624
96	5700	5776	5852	5929	6005	6081	6157	6233	6310	6386
97	6462	6538	6615	6691	6767	6843	6920	6996	7072	7148
98	7224	7301	7377	7453	7529	7606	7682	7758	7834	7910
99	7987	8063	8139	8215	8291	8368	8444	8520	8596	8672
5700	8749	8825	8901	8977	9053	9130	9206	9282	9358	9434
01	756 9510	9587	9663	9739	9815	9891	9967	0044	0120	0196
02	0272	0348	0424	0501	0577	0653	0729	0805	0881	0958
03	1034	1110	1186	1262	1338	1414	1491	1567	1643	1719
04	1795	1871	1947	2024	2100	2176	2252	2328	2404	2480
5705	2556	2633	2709	2785	2861	2937	3013	3089	3165	3242
06	3318	3394	3470	3546	3622	3698	3774	3850	3927	4003
07	4079	4155	4231	4307	4383	4459	4535	4611	4687	4764
08	4840	4916	4992	5068	5144	5220	5296	5372	5448	5524
09	5600	5677	5753	5829	5905	5981	6057	6133	6209	6285
5710	6361	6437	6513	6589	6665	6741	6817	6893	6970	7046
11	7122	7198	7274	7350	7426	7502	7578	7654	7730	7806
12	7882	7958	8034	8110	8186	8262	8338	8414	8490	8566
13	8642	8718	8794	8870	8946	9022	9098	9174	9250	9326
14	757 9402	9478	9554	9630	9706	9782	9858	9934	0010	0086
5715	0162	0238	0314	0390	0466	0542	0618	0694	0770	0846
16	0922	0998	1074	1150	1226	1302	1378	1454	1530	1606
17	1682	1758	1834	1910	1986	2062	2138	2214	2290	2366
18	2442	2517	2593	2669	2745	2821	2897	2973	3049	3125
19	3201	3277	3353	3429	3505	3581	3657	3733	3808	3884
5720	3960	4036	4112	4188	4264	4340	4416	4492	4568	4644
21	4719	4795	4871	4947	5023	5099	5175	5251	5327	5403
22	5479	5554	5630	5706	5782	5858	5934	6010	6086	6162
23	6237	6313	6389	6465	6541	6617	6693	6769	6845	6920
24	6996	7072	7148	7224	7300	7376	7451	7527	7603	7679
5725	7755	7831	7907	7982	8058	8134	8210	8286	8362	8438
26	8513	8589	8665	8741	8817	8893	8968	9044	9120	9196
27	9272	9348	9423	9499	9575	9651	9727	9803	9878	9954
28	758 0030	0106	0182	0258	0333	0409	0485	0561	0637	0712
29	0788	0864	0940	1016	1091	1167	1243	1319	1395	1470
5730	1546	1622	1698	1774	1849	1925	2001	2077	2153	2228
31	2304	2380	2456	2531	2607	2683	2759	2835	2910	2986
32	3062	3138	3213	3289	3365	3441	3516	3592	3668	3744
33	3819	3895	3971	4047	4122	4198	4274	4350	4425	4501
34	4577	4653	4728	4804	4880	4956	5031	5107	5183	5258
5735	5334	5410	5486	5561	5637	5713	5789	5864	5940	6016
36	6091	6167	6243	6319	6394	6470	6546	6621	6697	6773
37	6848	6924	7000	7076	7151	7227	7303	7378	7454	7530
38	7605	7681	7757	7832	7908	7984	8060	8135	8211	8287
39	8362	8438	8514	8589	8665	8741	8816	8892	8968	9043
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	77	76
1	8	8
2	15	15
3	23	23
4	31	30
5	39	38
6	46	46
7	54	53
8	62	61
9	69	68

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5740	758 9119	9195	9270	9346	9422	9497	9573	9649	9724	9800
41	759 9875	9951	0027	0102	0178	0254	0329	0405	0481	0556
42	0632	0708	0783	0859	0934	1010	1086	1161	1237	1313
43	1388	1464	1539	1615	1691	1766	1842	1917	1993	2069
44	2144	2220	2296	2371	2447	2522	2598	2674	2749	2825
5745	2900	2976	3052	3127	3203	3278	3354	3429	3505	3581
46	3656	3732	3807	3883	3959	4034	4110	4185	4261	4336
47	4412	4488	4563	4639	4714	4790	4865	4941	5016	5092
48	5168	5243	5319	5394	5470	5545	5621	5696	5772	5848
49	5923	5999	6074	6150	6225	6301	6376	6452	6527	6603
5750	6678	6754	6830	6905	6981	7056	7132	7207	7283	7358
51	7434	7509	7585	7660	7736	7811	7887	7962	8038	8113
52	8189	8264	8340	8415	8491	8566	8642	8717	8793	8868
53	8944	9019	9095	9170	9246	9321	9397	9472	9548	9623
54	760 9699	9774	9850	9925	0000	0076	0151	0227	0302	0378
5755	0453	0529	0604	0680	0755	0831	0906	0981	1057	1132
56	1208	1283	1359	1434	1510	1585	1661	1736	1811	1887
57	1962	2038	2113	2189	2264	2339	2415	2490	2566	2641
58	2717	2792	2867	2943	3018	3094	3169	3245	3320	3395
59	3471	3546	3622	3697	3772	3848	3923	3999	4074	4149
5760	4225	4300	4376	4451	4526	4602	4677	4753	4828	4903
61	4979	5054	5130	5205	5280	5356	5431	5506	5582	5657
62	5733	5808	5883	5959	6034	6109	6185	6260	6335	6411
63	6486	6562	6637	6712	6788	6863	6938	7014	7089	7164
64	7240	7315	7390	7466	7541	7616	7692	7767	7842	7918
5765	7993	8068	8144	8219	8294	8370	8445	8520	8596	8671
66	8746	8822	8897	8972	9048	8123	9198	9274	9349	9424
67	761 9500	9575	9650	9725	9801	9876	9951	0027	0102	0177
68	0253	0328	0403	0478	0554	0629	0704	0780	0855	0930
69	1005	1081	1156	1231	1307	1382	1457	1532	1608	1683
5770	1758	1833	1909	1984	2059	2134	2210	2285	2360	2435
71	2511	2586	2661	2737	2812	2887	2962	3037	3113	3188
72	3263	3338	3414	3489	3564	3639	3715	3790	3865	3940
73	4016	4091	4166	4241	4316	4392	4467	4542	4617	4693
74	4768	4843	4918	4993	5069	5144	5219	5294	5369	5445
5775	5520	5595	5670	5745	5821	5896	5971	6046	6121	6197
76	6272	6347	6422	6497	6573	6648	6723	6798	6873	6948
77	7024	7099	7174	7249	7324	7400	7475	7550	7625	7700
78	7775	7851	7926	8001	8076	8151	8226	8301	8377	8452
79	8527	8602	8677	8752	8828	8903	8978	9053	9128	9203
5780	9278	9354	9429	9504	9579	9654	9729	9804	9879	9955
81	762 0030	0105	0180	0255	0330	0405	0480	0556	0631	0706
82	0781	0856	0931	1006	1081	1156	1232	1307	1382	1457
83	1532	1607	1682	1757	1832	1907	1982	2058	2133	2208
84	2283	2358	2433	2508	2583	2658	2733	2808	2883	2959
5785	3034	3109	3184	3259	3334	3409	3484	3559	3634	3709
86	3784	3859	3934	4009	4085	4160	4235	4310	4385	4460
87	4535	4610	4685	4760	4835	4910	4985	5060	5135	5210
88	5285	5360	5435	5510	5585	5660	5735	5810	5885	5960
89	6035	6111	6186	6261	6336	6411	6486	6561	6636	6711
5790	6786	6861	6936	7011	7086	7161	7236	7311	7386	7461
91	7536	7611	7686	7761	7836	7911	7986	8061	8136	8211
92	8286	8361	8435	8510	8585	8660	8735	8810	8885	8960
93	9035	9110	9185	9260	9335	9410	9485	9560	9635	9710
94	763 9785	9860	9935	0010	0085	0160	0235	0310	0385	0459
5795	0534	0609	0684	0759	0834	0909	0984	1059	1134	1209
96	1284	1359	1434	1509	1583	1658	1733	1808	1883	1958
97	2033	2108	2183	2258	2333	2408	2482	2557	2632	2707
98	2782	2857	2932	3007	3082	3157	3232	3306	3381	3456
99	3531	3606	3681	3756	3831	3906	3980	4055	4130	4205
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

76

1	8
2	15
3	23
4	30
5	38
6	46
7	53
8	61
9	68

75

1	8
2	15
3	23
4	30
5	38
6	45
7	53
8	60
9	68

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5800	763 4280	4355	4430	4505	4579	4654	4729	4804	4879	4954
01	5029	5104	5178	5253	5328	5403	5478	5553	5628	5702
02	5777	5852	5927	6002	6077	6151	6226	6301	6376	6451
03	6526	6601	6675	6750	6825	6900	6975	7050	7124	7199
04	7274	7349	7424	7499	7573	7648	7723	7798	7873	7947
5805	8022	8097	8172	8247	8321	8396	8471	8546	8621	8696
06	8770	8845	8920	8995	9070	9144	9219	9294	9369	9443
07	764 9518	9593	9668	9743	9817	9892	9967	0042	0117	0191
08	0266	0341	0416	0490	0565	0640	0715	0789	0864	0939
09	1014	1089	1163	1238	1313	1388	1462	1537	1612	1687
5810	1761	1836	1911	1986	2060	2135	2210	2285	2359	2434
11	2509	2583	2658	2733	2808	2882	2957	3032	3107	3181
12	3256	3331	3406	3480	3555	3630	3704	3779	3854	3929
13	4003	4078	4153	4227	4302	4377	4451	4526	4601	4676
14	4750	4825	4900	4974	5049	5124	5198	5273	5348	5423
5815	5497	5572	5647	5721	5796	5871	5945	6020	6095	6169
16	6244	6319	6393	6468	6543	6617	6692	6767	6841	6916
17	6991	7065	7140	7215	7289	7364	7439	7513	7588	7663
18	7737	7812	7886	7961	8036	8110	8185	8260	8334	8409
19	8484	8558	8633	8707	8782	8857	8931	9006	9081	9155
5820	9230	9304	9379	9454	9528	9603	9678	9752	9827	9901
21	765 9976	0051	0125	0200	0274	0349	0424	0498	0573	0647
22	0722	0797	0871	0946	1020	1095	1170	1244	1319	1393
23	1468	1542	1617	1692	1766	1841	1915	1990	2065	2139
24	2214	2288	2363	2437	2512	2586	2661	2736	2810	2885
5825	2959	3034	3108	3183	3258	3332	3407	3481	3556	3630
26	3705	3779	3854	3928	4003	4078	4152	4227	4301	4376
27	4450	4525	4599	4674	4748	4823	4897	4972	5046	5121
28	5195	5270	5344	5419	5493	5568	5643	5717	5792	5866
29	5941	6015	6090	6164	6239	6313	6388	6462	6537	6611
5830	6686	6760	6835	6909	6984	7058	7132	7207	7281	7356
31	7430	7505	7579	7654	7728	7803	7877	7952	8026	8101
32	8175	8250	8324	8399	8473	8547	8622	8696	8771	8845
33	8920	8994	9069	9143	9218	9292	9366	9441	9515	9590
34	766 9664	9739	9813	9888	9962	0036	0111	0185	0260	0334
5835	0409	0483	0557	0632	0706	0781	0855	0930	1004	1078
36	1153	1227	1302	1376	1450	1525	1599	1674	1748	1823
37	1897	1971	2046	2120	2195	2269	2343	2418	2492	2567
38	2641	2715	2790	2864	2938	3013	3087	3162	3236	3310
39	3385	3459	3534	3608	3682	3757	3831	3905	3980	4054
5840	4128	4203	4277	4352	4426	4500	4575	4649	4723	4798
41	4872	4946	5021	5095	5169	5244	5318	5393	5467	5541
42	5616	5690	5764	5839	5913	5987	6062	6136	6210	6285
43	6359	6433	6508	6582	6656	6730	6805	6879	6953	7028
44	7102	7176	7251	7325	7399	7474	7548	7622	7697	7771
5845	7845	7919	7994	8068	8142	8217	8291	8365	8440	8514
46	8588	8662	8737	8811	8885	8960	9034	9108	9182	9257
47	767 9331	9405	9479	9554	9628	9702	9777	9851	9925	9999
48	0074	0148	0222	0296	0371	0445	0519	0593	0668	0742
49	0816	0890	0965	1039	1113	1187	1262	1336	1410	1484
5850	1559	1633	1707	1781	1856	1930	2004	2078	2153	2227
51	2301	2375	2449	2524	2598	2672	2746	2821	2895	2969
52	3043	3117	3192	3266	3340	3414	3488	3563	3637	3711
53	3785	3859	3934	4008	4082	4156	4230	4305	4379	4453
54	4527	4601	4676	4750	4824	4898	4972	5046	5121	5195
5855	5269	5343	5417	5492	5566	5640	5714	5788	5862	5937
56	6011	6085	6159	6233	6307	6381	6456	6530	6604	6678
57	6752	6826	6901	6975	6049	7123	7197	7271	7345	7420
58	7494	7568	7642	7716	7790	7864	7938	8013	8087	8161
59	8235	8309	8383	8457	8531	8606	8680	8754	8828	8902
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	75	74
1	8	7
2	15	15
3	23	22
4	30	30
5	38	37
6	45	44
7	53	52
8	60	59
9	68	67

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5860	767 8976	9050	9124	9198	9273	9347	9421	9495	9569	9643
61	768 9747	9791	9865	9940	0014	0088	0162	0236	0310	0384
62	0458	0532	0606	0680	0754	0829	0903	0977	1051	1125
63	1199	1273	1347	1421	1495	1569	1643	1717	1791	1866
64	1940	2014	2088	2162	2236	2310	2384	2458	2532	2606
5865	2680	2754	2828	2902	2976	3050	3124	3198	3273	3347
66	3421	3495	3569	3643	3717	3791	3865	3939	4013	4087
67	4161	4235	4309	4383	4457	4531	4605	4679	4753	4827
68	4901	4975	5049	5123	5197	5271	5345	5419	5493	5567
69	5641	5715	5789	5863	5937	6011	6085	6159	6233	6307
5870	6381	6455	6529	6603	6677	6751	6825	6899	6973	7047
71	7121	7195	7269	7343	7417	7491	7565	7639	7713	7787
72	7860	7934	8008	8082	8156	8230	8304	8378	8452	8526
73	8600	8674	8748	8822	8896	8970	9044	9118	9192	9265
74	769 9339	9413	9487	9561	9635	9709	9783	9857	9931	0005
5875	0079	0153	0227	0300	0374	0448	0522	0596	0670	0744
76	0818	0892	0966	1040	1114	1187	1261	1335	1409	1483
77	1557	1631	1705	1779	1852	1926	2000	2074	2148	2222
78	2296	2370	2444	2517	2591	2665	2739	2813	2887	2961
79	3035	3108	3182	3256	3330	3404	3478	3552	3626	3699
5880	3773	3847	3921	3995	4069	4143	4216	4290	4364	4438
81	4512	4586	4659	4733	4807	4881	4955	5029	5103	5176
82	5250	5324	5398	5472	5546	5619	5693	5767	5841	5915
83	5988	6062	6136	6210	6284	6358	6431	6505	6579	6653
84	6727	6800	6874	6948	7022	7096	7169	7243	7317	7391
5885	7465	7538	7612	7686	7760	7834	7907	7981	8055	8129
86	8203	8276	8350	8424	8498	8571	8645	8719	8793	8867
87	8940	9014	9088	9162	9235	9309	9383	9457	9530	9604
88	770 9678	9752	9826	9899	9973	0047	0121	0194	0268	0342
89	0416	0489	0563	0637	0711	0784	0858	0932	1005	1079
5890	1153	1227	1300	1374	1448	1522	1595	1669	1743	1817
91	1890	1964	2038	2111	2185	2259	2333	2406	2480	2554
92	2627	2701	2775	2849	2922	2996	3070	3143	3217	3291
93	3364	3438	3512	3585	3659	3733	3807	3880	3954	4028
94	4101	4175	4249	4322	4396	4470	4543	4617	4691	4764
5895	4838	4912	4985	5059	5133	5206	5280	5354	5427	5501
96	5575	5648	5722	5796	5869	5943	6017	6090	6164	6238
97	6311	6385	6459	6532	6606	6679	6753	6827	6900	6974
98	7048	7121	7195	7269	7342	7416	7489	7563	7637	7710
99	7784	7858	7931	8005	8078	8152	8226	8299	8373	8447
5900	8520	8594	8667	8741	8815	8888	8962	9035	9109	9183
01	9256	9330	9403	9477	9551	9624	9698	9771	9845	9918
02	771 9992	0066	0139	0213	0286	0360	0434	0507	0581	0654
03	0728	0801	0875	0949	1022	1096	1169	1243	1316	1390
04	1463	1537	1611	1684	1758	1831	1905	1978	2052	2125
5905	2199	2273	2346	2420	2493	2567	2640	2714	2787	2861
06	2934	3008	3081	3155	3229	3302	3375	3449	3523	3596
07	3670	3743	3817	3890	3964	4037	4111	4184	4258	4331
08	4405	4478	4552	4625	4699	4772	4846	4919	4993	5066
09	5140	5213	5287	5360	5434	5507	5581	5654	5728	5801
5910	5875	5948	6022	6095	6169	6242	6316	6389	6463	6536
11	6610	6683	6757	6830	6903	6977	7050	7124	7197	7271
12	7344	7418	7491	7565	7638	7712	7785	7858	7932	8005
13	8079	8152	8226	8299	8373	8446	8519	8593	8666	8740
14	8813	8887	8960	9034	9107	9180	9254	9327	9401	9474
5915	772 9547	9621	9694	9768	9841	9915	9988	0061	0135	0208
16	0282	0355	0428	0502	0575	0649	0722	0795	0869	0942
17	1016	1089	1162	1236	1309	1383	1456	1529	1603	1676
18	1750	1823	1896	1970	2043	2117	2190	2263	2337	2410
19	2483	2557	2630	2704	2777	2850	2924	2997	3070	3144
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

74	
1	7
2	15
3	22
4	30
5	37
6	44
7	52
8	59
9	67

73	
1	7
2	15
3	22
4	29
5	37
6	44
7	51
8	58
9	66

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5920	772 3217	3290	3364	3437	3510	3584	3657	3731	3804	3877
21	3951	4024	4097	4171	4244	4317	4391	4464	4537	4611
22	4684	4757	4831	4904	4977	5051	5124	5197	5271	5344
23	5417	5491	5564	5637	5711	5784	5857	5931	6004	6077
24	6150	6224	6297	6370	6444	6517	6590	6664	6737	6810
5925	6884	6957	7030	7103	7177	7250	7323	7397	7470	7543
26	7616	7690	7763	7836	7910	7983	8056	8129	8203	8276
27	8349	8423	8496	8569	8642	8716	8789	8862	8935	9009
28	9082	9155	9228	9302	9375	9448	9521	9595	9668	9741
29	773 9815	9888	9961	0034	0107	0181	0254	0327	0400	0474
5930	0547	0620	0693	0767	0840	0913	0986	1060	1133	1206
31	1279	1352	1426	1499	1572	1645	1719	1792	1865	1938
32	2011	2085	2158	2231	2304	2377	2451	2524	2597	2670
33	2743	2817	2890	2963	3036	3109	3183	3256	3329	3402
34	3475	3549	3622	3695	3768	3841	3915	3988	4061	4134
5935	4207	4280	4354	4427	4500	4573	4646	4719	4793	4866
36	4939	5012	5085	5158	5232	5305	5378	5451	5524	5597
37	5670	5744	5817	5890	5963	6036	6109	6183	6256	6329
38	6402	6475	6548	6621	6694	6768	6841	6914	6987	7060
39	7133	7206	7280	7353	7426	7499	7572	7645	7718	7791
5940	7864	7938	8011	8084	8157	8230	8303	8376	8449	8522
41	8596	8669	8742	8815	8888	8961	9034	9107	9180	9253
42	9326	9400	9473	9546	9619	9692	9765	9838	9911	9984
43	774 0057	0130	0203	0277	0350	0423	0496	0569	0642	0715
44	0788	0861	0934	1007	1080	1153	1226	1299	1372	1446
5945	1519	1592	1665	1738	1811	1884	1957	2030	2103	2176
46	2249	2322	2395	2468	2541	2614	2687	2760	2833	2906
47	2979	3052	3125	3198	3271	3345	3418	3491	3564	3637
48	3710	3783	3856	3929	4002	4075	4148	4221	4294	4367
49	4440	4513	4586	4659	4732	4805	4878	4951	5024	5097
5950	5170	5243	5316	5389	5462	5535	5608	5681	5754	5827
51	5900	5972	6045	6118	6191	6264	6337	6410	6483	6556
52	6629	6702	6775	6848	6921	6994	7067	7140	7213	7286
53	7359	7432	7505	7578	7651	7724	7797	7869	7942	8015
54	8088	8161	8234	8307	8380	8453	8526	8599	8672	8745
5955	8818	8891	8964	9036	9109	9182	9255	9328	9401	9474
56	775 9547	9620	9693	9766	9839	9911	9984	0057	0130	0203
57	0276	0349	0422	0495	0568	0641	0713	0786	0859	0932
58	1005	1078	1151	1224	1297	1369	1442	1515	1588	1661
59	1734	1807	1880	1952	2025	2098	2171	2244	2317	2390
5960	2463	2535	2608	2681	2754	2827	2900	2973	3046	3118
61	3191	3264	3337	3410	3483	3555	3628	3701	3774	3847
62	3920	3993	4065	4138	4211	4284	4357	4430	4502	4575
63	4648	4721	4794	4867	4939	5012	5085	5158	5231	5304
64	5376	5449	5522	5595	5668	5740	5813	5886	5959	6032
5965	6104	6177	6250	6323	6396	6469	6541	6614	6687	6760
66	6832	6905	6978	7051	7124	7196	7269	7342	7415	7488
67	7560	7633	7706	7779	7851	7924	7997	8070	8143	8215
68	8288	8361	8434	8506	8579	8652	8725	8798	8870	8943
69	9016	9089	9161	9234	9307	9380	9452	9525	9598	9671
5970	776 9743	9816	9889	9962	0034	0107	0180	0253	0325	0398
71	0471	0543	0616	0689	0762	0834	0907	0980	1053	1125
72	1198	1271	1343	1416	1489	1562	1634	1707	1780	1852
73	1925	1998	2071	2143	2216	2289	2361	2434	2507	2579
74	2652	2725	2798	2870	2943	3016	3088	3161	3234	3306
5975	3379	3452	3524	3597	3670	3743	3815	3888	3961	4033
76	4106	4179	4251	4324	4397	4469	4542	4615	4687	4760
77	4833	4905	4978	5051	5123	5196	5269	5341	5414	5486
78	5559	5632	5704	5777	5850	5922	5995	6068	6140	6213
79	6286	6358	6431	6503	6576	6649	6721	6794	6867	6939
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	73
1	7
2	15
3	22
4	29
5	37
6	44
7	51
8	58
9	66

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5980	776 7012	7084	7157	7230	7302	7375	7448	7520	7593	7665
81	7738	7811	7883	7956	8028	8101	8174	8246	8319	8391
82	8464	8537	8609	8682	8754	8827	8900	8972	9045	9117
83	9190	9263	9335	9408	9480	9553	9626	9698	9771	9843
84	777 9916	9988	0061	0134	0206	0279	0351	0424	0496	0569
5985	0642	0714	0787	0859	0932	1004	1077	1149	1222	1295
86	1367	1440	1512	1585	1657	1730	1802	1875	1947	2020
87	2093	2165	2238	2310	2383	2455	2528	2600	2673	2745
88	2818	2890	2963	3035	3108	3181	3253	3326	3398	3471
89	3543	3616	3688	3761	3833	3906	3978	4051	4123	4196
5990	4268	4341	4413	4486	4558	4631	4703	4776	4848	4921
91	4993	5066	5138	5211	5283	5356	5428	5501	5573	5646
92	5718	5791	5863	5935	6008	6080	6153	6225	6298	6370
93	6443	6515	6588	6660	6733	6805	6878	6950	7022	7095
94	7167	7240	7312	7385	7457	7530	7602	7675	7747	7819
5995	7892	7964	8037	8109	8182	8254	8327	8399	8471	8544
96	8616	8689	8761	8834	8906	8978	9051	9123	9196	9268
97	9340	9413	9485	9558	9630	9703	9775	9847	9920	9992
98	778 0065	0137	0209	0282	0354	0427	0499	0571	0644	0716
99	0789	0861	0933	1006	1078	1151	1223	1295	1368	1440
6000	1513	1585	1657	1730	1802	1874	1947	2019	2092	2164
01	2236	2309	2381	2453	2526	2598	2670	2743	2815	2888
02	2960	3032	3105	3177	3249	3322	3394	3466	3539	3611
03	3683	3756	3828	3900	3973	4045	4117	4190	4262	4335
04	4407	4479	4552	4624	4696	4768	4841	4913	4985	5058
6005	5130	5202	5275	5347	5419	5492	5564	5636	5709	5781
06	5853	5926	5998	6070	6143	6215	6287	6359	6432	6504
07	6576	6649	6721	6793	6866	6938	7010	7082	7155	7227
08	7299	7372	7444	7516	7588	7661	7733	7805	7877	7950
09	8022	8094	8167	8239	8311	8383	8456	8528	8600	8672
6010	8745	8817	8889	8962	9034	9106	9178	9251	9323	9395
11	9467	9540	9612	9684	9756	9829	9901	9973	0045	0117
12	779 0190	0262	0334	0406	0479	0551	0623	0695	0768	0840
13	0912	0984	1056	1129	1201	1273	1345	1418	1490	1562
14	1634	1706	1779	1851	1923	1995	2067	2140	2212	2284
6015	2356	2429	2501	2573	2645	2717	2790	2862	2934	3006
16	3078	3150	3223	3295	3367	3439	3511	3584	3656	3728
17	3800	3872	3944	4017	4089	4161	4233	4305	4377	4450
18	4522	4594	4666	4738	4810	4883	4955	5027	5099	5171
19	5243	5316	5388	5460	5532	5604	5676	5748	5821	5893
6020	5965	6037	6109	6181	6253	6326	6398	6470	6542	6614
21	6686	6758	6831	6903	6975	7047	7119	7191	7263	7335
22	7408	7480	7552	7624	7696	7768	7840	7912	7984	8057
23	8129	8201	8273	8345	8417	8489	8561	8633	8705	8778
24	8850	8922	8994	9066	9138	9210	9282	9354	9425	9498
6025	780 9571	9643	9715	9787	9859	9931	0003	0075	0147	0219
26	0291	0363	0435	0507	0580	0652	0724	0796	0868	0940
27	1012	1084	1156	1228	1300	1372	1444	1516	1588	1660
28	1732	1804	1877	1949	2021	2093	2165	2237	2309	2381
29	2453	2525	2597	2669	2741	2813	2885	2957	3029	3101
6030	3173	3245	3317	3389	3461	3533	3605	3677	3749	3821
31	3893	3965	4037	4109	4181	4253	4325	4397	4469	4541
32	4613	4685	4757	4829	4901	4973	5045	5117	5189	5261
33	5333	5405	5477	5549	5621	5693	5765	5837	5909	5981
34	6053	6125	6197	6269	6341	6413	6485	6557	6629	6701
6035	6773	6845	6917	6989	7061	7133	7204	7276	7348	7420
36	7492	7564	7636	7708	7780	7852	7924	7996	8068	8140
37	8212	8284	8356	8428	8500	8571	8643	8715	8787	8859
38	8931	9003	9075	9147	9219	9291	9363	9435	9506	9578
39	781 9650	9722	9794	9866	9938	0010	0082	0154	0226	0297
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	73
1	7
2	15
3	22
4	29
5	37
6	44
7	51
8	58
9	66

	72
1	7
2	14
3	22
4	29
5	36
6	43
7	50
8	58
9	65

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6040	781 0369	0441	0513	0585	0657	0729	0801	0873	0945	1016
41	1088	1160	1232	1304	1376	1448	1520	1592	1663	1735
42	1807	1879	1951	2023	2095	2167	2238	2310	2382	2454
43	2526	2598	2670	2742	2813	2885	2957	3029	3101	3173
44	3245	3316	3388	3460	3532	3604	3676	3748	3819	3891
6045	3963	4035	4107	4179	4250	4322	4394	4466	4538	4610
46	4681	4753	4825	4897	4969	5041	5112	5184	5256	5328
47	5400	5472	5543	5615	5687	5759	5831	5902	5974	6046
48	6118	6190	6261	6333	6405	6477	6549	6620	6692	6764
49	6836	6908	6979	7051	7123	7195	7267	7338	7410	7482
6050	7554	7626	7697	7769	7841	7913	7984	8056	8128	8200
51	8272	8343	8415	8487	8559	8630	8702	8774	8846	8917
52	8989	9061	9133	9204	9276	9348	9420	9491	9563	9635
53	782 9707	9778	9850	9922	9994	0065	0137	0209	0281	0352
54	0424	0496	0568	0639	0711	0783	0855	0926	0998	1070
6055	1141	1213	1285	1357	1428	1500	1572	1644	1715	1787
56	1859	1930	2002	2074	2146	2217	2289	2361	2432	2504
57	2576	2647	2719	2791	2863	2934	3006	3078	3149	3221
58	3293	3364	3436	3508	3579	3651	3723	3794	3866	3938
59	4010	4081	4153	4225	4296	4368	4440	4511	4583	4655
6060	4726	4798	4870	4941	5013	5085	5156	5228	5300	5371
61	5443	5514	5586	5658	5729	5801	5873	5944	6016	6088
62	6159	6231	6303	6374	6446	6518	6589	6661	6732	6804
63	6876	6947	7019	7091	7162	7234	7304	7377	7449	7520
64	7592	7664	7735	7807	7878	7950	8022	8093	8165	8236
6065	8308	8380	8451	8523	8594	8666	8738	8809	8881	8952
66	9024	9096	9167	9239	9310	9382	9454	9525	9597	9668
67	783 9740	9812	9883	9955	0026	0098	0169	0241	0313	0384
68	0456	0527	0599	0670	0742	0814	0885	0957	1028	1100
69	1171	1243	1314	1386	1458	1529	1601	1672	1744	1815
6070	1887	1958	2030	2102	2173	2245	2316	2388	2459	2531
71	2602	2674	2745	2817	2888	2960	3032	3103	3175	3246
72	3318	3389	3461	3532	3604	3675	3747	3818	3890	3961
73	4033	4104	4176	4247	4319	4390	4462	4533	4605	4676
74	4748	4819	4891	4962	5034	5105	5177	5248	5320	5391
6075	5463	5534	5606	5677	5749	5820	5892	5963	6035	6106
76	6178	6249	6321	6392	6464	6535	6606	6678	6749	6821
77	6892	6964	7035	7107	7178	7250	7321	7393	7464	7536
78	7607	7678	7750	7821	7893	7964	8036	8107	8179	8250
79	8321	8393	8464	8536	8607	8679	8750	8821	8893	8964
6080	9036	9107	9179	9250	9322	9393	9464	9536	9607	9679
81	784 9750	9821	9893	9964	0036	0107	0179	0250	0321	0393
82	0464	0536	0607	0678	0750	0821	0893	0964	1035	1107
83	1178	1250	1321	1392	1464	1535	1607	1678	1749	1821
84	1892	1963	2035	2106	2178	2249	2320	2392	2463	2534
6085	2606	2677	2749	2820	2891	2963	3034	3105	3177	3248
86	3319	3391	3462	3534	3605	3676	3748	3819	3890	3962
87	4033	4104	4176	4247	4318	4390	4461	4532	4604	4675
88	4746	4818	4889	4960	5032	5103	5374	5246	5317	5388
89	5460	5531	5602	5674	5745	5816	5888	5959	6030	6102
6090	6173	6244	6316	6387	6458	6529	6601	6672	6743	6815
91	6886	6957	7029	7100	7171	7242	7314	7385	7456	7528
92	7599	7670	7742	7813	7884	7955	8027	8098	8169	8241
93	8312	8383	8454	8526	8597	8668	8739	8811	8882	8953
94	9024	9096	9167	9238	9310	9381	9452	9523	9595	9666
6095	785 9737	9808	9880	9951	0022	0093	0165	0236	0307	0378
96	0450	0521	0592	0663	0735	0806	0877	0948	1019	1091
97	1162	1233	1304	1376	1447	1518	1589	1661	1732	1803
98	1874	1945	2017	2088	2159	2230	2301	2373	2444	2515
99	2586	2658	2729	2800	2871	2942	3014	3085	3156	3227
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	72	71
1	7	7
2	14	14
3	22	21
4	29	28
5	36	36
6	43	43
7	50	50
8	58	57
9	65	64

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6100	785 3298	3370	3441	3512	3583	3654	3726	3797	3868	3939
01	4010	4081	4153	4224	4295	4366	4437	4509	4580	4651
02	4722	4793	4864	4936	5007	5078	5149	5220	5291	5363
03	5434	5505	5576	5647	5718	5789	5861	5932	6003	6074
04	6145	6216	6288	6359	6430	6501	6572	6643	6714	6786
6105	6857	6928	6999	7070	7141	7212	7283	7355	7426	7497
06	7568	7639	7710	7781	7852	7924	7995	8066	8137	8208
07	8279	8350	8421	8493	8564	8635	8706	8777	8848	8919
08	8990	9061	9132	9204	9275	9346	9417	9488	9559	9630
09	786 9701	9772	9843	9915	9986	0057	0128	0199	0270	0341
6110	0412	0483	0554	0625	0696	0767	0839	0910	0981	1052
11	1123	1194	1265	1336	1407	1478	1549	1620	1691	1762
12	1833	1905	1976	2047	2118	2189	2260	2331	2402	2473
13	2544	2615	2686	2757	2828	2899	2970	3041	3112	3183
14	3254	3325	3396	3467	3538	3609	3681	3752	3823	3894
6115	3965	4036	4107	4178	4249	4320	4391	4462	4533	4604
16	4675	4746	4817	4888	4959	5030	5101	5172	5243	5314
17	5385	5456	5527	5598	5669	5740	5811	5882	5953	6024
18	6095	6166	6237	6308	6379	6450	6521	6592	6663	6734
19	6805	6876	6946	7017	7088	7159	7230	7301	7372	7443
6120	7514	7585	7656	7727	7798	7869	7940	8011	8082	8153
21	8224	8295	8366	8437	8508	8579	8649	8720	8791	8862
22	8933	9004	9075	9146	9217	9288	9359	9430	9501	9572
23	787 9643	9714	9784	9855	9926	9997	0068	0139	0210	0281
24	0352	0423	0494	0565	0635	0706	0777	0848	0919	0990
6125	1061	1132	1203	1274	1345	1415	1486	1557	1628	1699
26	1770	1841	1912	1983	2053	2124	2195	2266	2337	2408
27	2479	2550	2621	2691	2762	2833	2904	2975	3046	3117
28	3188	3258	3329	3400	3471	3542	3613	3684	3754	3825
29	3896	3967	4038	4109	4180	4250	4321	4392	4463	4534
6130	4605	4676	4746	4817	4888	4959	5030	5101	5171	5242
31	5313	5384	5455	5526	5596	5667	5738	5809	5880	5951
32	6021	6092	6163	6234	6305	6376	6446	6517	6588	6659
33	6730	6800	6871	6942	7013	7084	7155	7225	7296	7367
34	7438	7509	7579	7650	7721	7792	7863	7933	8004	8075
6135	8146	8216	8287	8358	8429	8500	8570	8641	8712	8783
36	8854	8924	8995	9066	9137	9207	9278	9349	9420	9490
37	788 9561	9632	9703	9774	9844	9915	9986	0057	0127	0198
38	0269	0340	0410	0481	0552	0623	0693	0764	0835	0906
39	0976	1047	1118	1189	1259	1330	1401	1472	1542	1613
6140	1684	1754	1825	1896	1967	2037	2108	2179	2250	2320
41	2391	2462	2532	2603	2674	2745	2815	2886	2957	3027
42	3098	3169	3240	3310	3381	3452	3522	3593	3664	3734
43	3805	3876	3947	4017	4088	4159	4229	4300	4371	4441
44	4512	4583	4653	4724	4795	4865	4936	5007	5078	5148
6145	5219	5290	5360	5431	5502	5572	5643	5714	5784	5855
46	5926	5996	6067	6138	6208	6279	6350	6420	6491	6561
47	6632	6703	6773	6844	6915	6985	7056	7127	7197	7268
48	7339	7409	7480	7551	7621	7692	7762	7833	7904	7974
49	8045	8116	8186	8257	8327	8398	8469	8539	8610	8681
6150	8751	8822	8892	8963	9034	9104	9175	9245	9316	9387
51	789 9457	9528	9598	9669	9740	9810	9881	9951	0022	0093
52	0163	0234	0304	0375	0446	0516	0587	0657	0728	0799
53	0869	0940	1010	1081	1151	1222	1293	1363	1434	1504
54	1575	1645	1716	1787	1857	1928	1998	2069	2139	2210
6155	2281	2351	2422	2492	2563	2633	2704	2774	2845	2916
56	2986	3057	3127	3198	3268	3339	3409	3480	3550	3621
57	3692	3762	3833	3903	3974	4044	4115	4185	4256	4326
58	4397	4467	4538	4608	4679	4749	4820	4890	4961	5032
59	5102	5173	5243	5314	5384	5455	5525	5596	6666	5737
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	71
1	7
2	14
3	21
4	28
5	36
6	43
7	50
8	57
9	64

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6160	789 5807	5878	5948	6019	6089	6160	6230	6301	6371	6442
61	6512	6583	6653	6724	6794	6865	6935	7005	7076	7146
62	7217	7287	7358	7428	7499	7569	7640	7710	7781	7851
63	7922	7992	8063	8133	8204	8274	8344	8415	8485	8556
64	8626	8697	8767	8838	8908	8979	9049	9119	9190	9260
6165	9331	9401	9472	9542	9613	9683	9753	9824	9894	9965
66	790 0035	0106	0176	0247	0317	0387	0458	0528	0599	0669
67	0739	0810	0880	0951	1021	1092	1162	1232	1303	1373
68	1444	1514	1584	1655	1725	1796	1866	1936	2007	2077
69	2148	2218	2288	2359	2429	2500	2570	2640	2711	2781
6170	2852	2922	2992	3063	3133	3204	3274	3344	3415	3485
71	3555	3626	3696	3767	3837	3907	3978	4048	4118	4189
72	4259	4330	4400	4470	4541	4611	4681	4752	4822	4892
73	4963	5033	5103	5174	5244	5315	5385	5455	5526	5596
74	5666	5737	5807	5877	5948	6018	6088	6159	6229	6299
75	6370	6440	6510	6581	6651	6721	6792	6862	6932	7003
76	7073	7143	7214	7284	7354	7424	7495	7565	7635	7706
77	7776	7846	7917	7987	8057	8128	8198	8268	8338	8409
78	8479	8549	8620	8690	8760	8831	8901	8971	9041	9112
79	9182	9252	9323	9393	9463	9533	9604	9674	9744	9814
6180	791 9885	9955	0025	0096	0166	0236	0306	0377	0447	0517
81	0587	0653	0728	0798	0868	0939	1009	1079	1150	1220
82	1290	1360	1431	1501	1571	1641	1711	1782	1852	1922
83	1992	2063	2133	2203	2273	2344	2414	2484	2554	2625
84	2695	2765	2835	2905	2976	3046	3116	3186	3257	3327
6185	3397	3467	3537	3608	3678	3748	3818	3889	3959	4029
86	4099	4169	4240	4310	4380	4450	4520	4591	4661	4731
87	4801	4871	4942	5012	5082	5152	5222	5292	5363	5433
88	5503	5573	5643	5714	5784	5854	5924	5994	6064	6135
89	6205	6275	6345	6415	6486	6556	6626	6696	6766	6836
6190	6906	6977	7047	7117	7187	7257	7327	7398	7468	7538
91	7608	7678	7748	7818	7889	7959	8029	8099	8169	8239
92	8309	8380	8450	8520	8590	8660	8730	8800	8871	8941
93	9011	9081	9151	9221	9291	9361	9432	9502	9572	9642
94	792 9712	9782	9852	9922	9992	0063	0133	0203	0273	0343
6195	0413	0483	0553	0623	0694	0764	0834	0904	0974	1044
96	1114	1184	1254	1324	1394	1465	1535	1605	1675	1745
97	1815	1885	1955	2025	2095	2165	2235	2306	2376	2446
98	2516	2586	2656	2726	2796	2866	2936	3006	3076	3146
99	3216	3286	3356	3427	3497	3567	3637	3707	3777	3847
6200	3917	3987	4057	4127	4197	4267	4337	4407	4477	4547
01	4617	4687	4757	4827	4897	4967	5038	5108	5178	5248
02	5318	5388	5458	5528	5598	5668	5738	5808	5878	5948
03	6018	6088	6158	6228	6298	6368	6438	6508	6578	6648
04	6718	6788	6858	6928	6998	7068	7138	7208	7278	7348
6205	7418	7488	7558	7628	7698	7768	7838	7908	7978	8048
06	8118	8188	8258	8328	8398	8468	8538	8608	8678	8747
07	8817	8887	8957	9027	9097	9167	9237	9307	9377	9447
08	793 9517	9587	9657	9727	9797	9867	9937	0007	0077	0147
09	0217	0287	0356	0426	0496	0566	0636	0706	0776	0846
6210	0916	0986	1056	1126	1196	1266	1336	1406	1475	1545
11	1615	1685	1755	1825	1895	1965	2035	2105	2175	2245
12	2314	2384	2454	2524	2594	2664	2734	2804	2874	2944
13	3014	3083	3153	3223	3293	3363	3433	3503	3573	3643
14	3712	3782	3852	3922	3992	4062	4132	4202	4272	4341
6215	4411	4481	4551	4621	4691	4761	4831	4900	4970	5040
16	5110	5180	5250	5320	5390	5459	5529	5599	5669	5739
17	5809	5879	5948	6018	6088	6158	6228	6298	6367	6437
18	6507	6577	6647	6717	6787	6856	6926	6996	7066	7136
19	7206	7275	7345	7415	7485	7555	7625	7694	7764	7834
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	71	70
1	7	7
2	14	14
3	21	21
4	28	28
5	36	35
6	43	42
7	50	49
8	57	56
9	64	63

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6220	793 7904	7974	8043	8113	8183	8253	8323	8393	8462	8532
21	8602	8672	8742	8811	8881	8951	9021	9091	9160	9230
22	9300	9370	9440	9509	9579	9649	9719	9789	9858	9928
23	794 9998	0068	0138	0207	0277	0347	0417	0487	0556	0626
24	0696	0766	0835	0905	0975	1045	1114	1184	1254	1324
6225	1394	1463	1533	1603	1673	1742	1812	1882	1952	2021
26	2091	2161	2231	2300	2370	2440	2510	2579	2649	2719
27	2789	2858	2928	2998	3068	3137	3207	3277	3347	3416
28	3486	3556	3626	3695	3765	3835	3904	3974	4044	4114
29	4183	4253	4323	4392	4462	4532	4602	4671	4741	4811
6230	4880	4950	5020	5090	5159	5229	5299	5368	5438	5508
31	5578	5647	5717	5787	5856	5926	5996	6065	6135	6205
32	6274	6344	6414	6484	6553	6623	6693	6762	6832	6902
33	6971	7041	7111	7180	7250	7320	7389	7459	7529	7598
34	7668	7738	7807	7877	7947	8016	8086	8156	8225	8295
6235	8365	8434	8504	8574	8643	8713	8782	8852	8922	8991
36	9061	9131	9200	9270	9340	9409	9479	9549	9618	9688
37	795 9757	9827	9897	9966	0036	0106	0175	0245	0314	0384
38	0454	0523	0593	0663	0732	0802	0871	0941	1011	1080
39	1150	1219	1289	1359	1428	1498	1567	1637	1707	1776
6240	1846	1915	1985	2055	2124	2194	2263	2333	2403	2472
41	2542	2611	2681	2751	2820	2890	2959	3029	3098	3168
42	3238	3307	3377	3446	3516	3586	3655	3725	3794	3864
43	3933	4003	4072	4142	4212	4281	4351	4420	4490	4559
44	4629	4698	4768	4838	4907	4977	5046	5116	5185	5255
6245	5324	5394	5464	5533	5603	5672	5742	5811	5881	5950
46	6020	6089	6159	6228	6298	6367	6437	6506	6576	6646
47	6715	6785	6854	6924	6993	7063	7132	7202	7271	7341
48	7410	7480	7549	7619	7688	7758	7827	7897	7966	8036
49	8105	8175	8244	8314	8383	8453	8522	8592	8661	8731
6250	8800	8870	8939	9009	9078	9148	9217	9287	9356	9426
51	796 9495	9564	9634	9703	9773	9842	9912	9981	0051	0120
52	0190	0259	0329	0398	0468	0537	0606	0676	0745	0815
53	0884	0954	1023	1093	1162	1232	1301	1370	1440	1509
54	1579	1648	1718	1787	1857	1926	1995	2065	2134	2204
6255	2273	2343	2412	2481	2551	2620	2690	2759	2829	2898
56	2967	3037	3106	3176	3245	3314	3384	3453	3523	3592
57	3662	3731	3800	3870	3939	4009	4078	4147	4217	4286
58	4356	4425	4494	4564	4633	4703	4772	4841	4911	4980
59	5050	5119	5188	5258	5327	5396	5466	5535	5605	5674
6260	5743	5813	5882	5951	6021	6090	6160	6229	6298	6368
61	6437	6506	6576	6645	6714	6784	6853	6923	6992	7061
62	7131	7200	7269	7339	7408	7477	7547	7616	7685	7755
63	7824	7893	7963	8032	8101	8171	8240	8309	8379	8448
64	8517	8587	8656	8725	8795	8864	8933	9003	9072	9141
6265	9211	9280	9349	9419	9488	9557	9627	9696	9765	9835
66	797 9904	9973	0043	0112	0181	0250	0320	0389	0458	0528
67	0597	0666	0736	0805	0874	0943	1013	1082	1151	1221
68	1290	1359	1428	1498	1567	1636	1706	1775	1844	1913
69	1983	2052	2121	2191	2260	2329	2398	2468	2537	2606
6270	2675	2745	2814	2883	2952	3022	3091	3160	3229	3299
71	3368	3437	3507	3576	3645	3714	3784	3853	3922	3991
72	4060	4130	4199	4268	4337	4407	4476	4545	4614	4684
73	4753	4822	4891	4961	5030	5099	5168	5237	5307	5375
74	5445	5514	5584	5653	5722	5791	5860	5930	5999	6068
6275	6137	6207	6276	6345	6414	6483	6553	6622	6691	6760
76	6829	6899	6968	7037	7106	7175	7245	7314	7383	7452
77	7521	7590	7660	7729	7798	7867	7936	8006	8075	8144
78	8213	8282	8351	8421	8490	8559	8628	8697	8766	8836
79	8905	8974	9043	9112	9181	9251	9320	9389	9458	9527
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

70	
1	7
2	14
3	21
4	28
5	35
6	42
7	49
8	56
9	63

69	
1	7
2	14
3	21
4	28
5	35
6	41
7	48
8	55
9	62

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6280	797 9596	9666	9735	9804	9873	9942	0011	0080	0150	0219
81	798 0288	0357	0426	0495	0565	0634	0703	0772	0841	0910
82	0979	1048	1118	1187	1256	1325	1394	1463	1532	1601
83	1671	1740	1809	1878	1947	2016	2085	2154	2224	2293
84	2362	2431	2500	2569	2638	2707	2776	2846	2915	2984
6285	3053	3122	3191	3260	3329	3398	3467	3536	3606	3675
86	3744	3813	3882	3951	4020	4089	4158	4227	4296	4366
87	4435	4504	4573	4642	4711	4780	4849	4918	4987	5056
88	5125	5194	5263	5333	5402	5471	5540	5609	5678	5747
89	5816	5885	5954	6023	6092	6161	6230	6299	6368	6437
6290	6506	6575	6645	6714	6783	6852	6921	6990	7059	7128
91	7197	7266	7335	7404	7473	7542	7611	7680	7749	7818
92	7887	7956	8025	8094	8163	8232	8301	8370	8439	8508
93	8577	8646	8715	8784	8853	8922	8991	9060	9129	9198
94	9267	9336	9405	9474	9543	9612	9681	9750	9819	9888
6295	799 9957	0026	0095	0164	0233	0302	0371	0440	0509	0578
96	0647	0716	0785	0854	0923	0992	1061	1130	1199	1268
97	1337	1406	1475	1544	1613	1682	1751	1820	1889	1958
98	2027	2096	2164	2233	2302	2371	2440	2509	2578	2647
99	2716	2785	2854	2923	2992	3061	3130	3199	3268	3337
6300	3405	3474	3543	3612	3681	3750	3819	3888	3957	4026
01	4095	4164	4233	4302	4370	4439	4508	4577	4646	4715
02	4784	4853	4922	4991	5060	5129	5197	5266	5335	5404
03	5473	5542	5611	5680	5749	5818	5886	5955	6024	6093
04	6162	6231	6300	6369	6438	6506	6575	6644	6713	6782
6305	6851	6920	6989	7058	7126	7195	7264	7333	7402	7471
06	7540	7609	7677	7746	7815	7884	7953	8022	8091	8159
07	8228	8297	8366	8435	8504	8573	8641	8710	8779	8848
08	8917	8986	9055	9123	9192	9261	9330	9399	9468	9536
09	800 9605	9674	9743	9812	9881	9949	0018	0087	0156	0225
6310	0294	0362	0431	0500	0569	0638	0707	0775	0844	0913
11	0982	1051	1119	1188	1257	1326	1395	1463	1532	1601
12	1670	1739	1808	1876	1945	2014	2083	2152	2220	2289
13	2358	2427	2495	2564	2633	2702	2771	2839	2908	2977
14	3046	3115	3183	3252	3321	3390	3458	3527	3596	3665
6315	3734	3802	3871	3940	4009	4077	4146	4215	4284	4352
16	4421	4490	4559	4627	4696	4765	4834	4903	4971	5040
17	5109	5178	5246	5315	5384	5453	5521	5590	5659	5727
18	5796	5865	5934	6002	6071	6140	6209	6277	6346	6415
19	6484	6552	6621	6690	6758	6827	6896	6965	7033	7102
6320	7171	7239	7308	7377	7446	7514	7583	7652	7720	7789
21	7858	7927	7995	8064	8133	8201	8270	8339	8408	8476
22	8545	8614	8682	8751	8820	8888	8957	9026	9094	9163
23	9232	9301	9369	9438	9507	9575	9644	9713	9781	9850
24	801 9919	9987	0056	0125	0193	0262	0331	0399	0468	0537
6325	0605	0674	0743	0811	0880	0949	1017	1086	1155	1223
26	1292	1361	1429	1498	1566	1635	1704	1772	1841	1910
27	1978	2047	2116	2184	2253	2322	2390	2459	2527	2596
28	2665	2733	2802	2871	2939	3008	3076	3145	3214	3282
29	3351	3420	3488	3557	3625	3694	3763	3831	3900	3968
6330	4037	4106	4174	4243	4312	4380	4449	4517	4586	4655
31	4723	4792	4860	4929	4998	5066	5135	5203	5272	5340
32	5409	5478	5546	5615	5683	5752	5821	5889	5958	6026
33	6095	6163	6232	6301	6369	6438	6506	6575	6643	6712
34	6781	6849	6918	6986	7055	7123	7192	7261	7329	7398
6335	7466	7535	7603	7672	7740	7809	7878	7946	8015	8083
36	8152	8220	8289	8357	8426	8494	8563	8631	8700	8769
37	8837	8906	8974	9043	9111	9180	9248	9317	9385	9454
38	802 9522	9591	9659	9728	9796	9865	9933	0002	0070	0139
39	0208	0276	0345	0413	0482	0550	0619	0687	0756	0824
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	69
1	7
2	14
3	21
4	28
5	35
6	41
7	48
8	55
9	62

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6340	802 0893	0961	1030	1098	1167	1235	1304	1372	1441	1509
41	1578	1646	1715	1783	1851	1920	1988	2057	2125	2194
42	2262	2331	2399	2468	2536	2605	2673	2742	2810	2879
43	2947	3016	3084	3153	3221	3289	3358	3426	3495	3563
44	3632	3700	3769	3837	3906	3974	4042	4111	4179	4248
6345	4316	4385	4453	4522	4590	4658	4727	4795	4864	4932
46	5001	5069	5138	5206	5274	5343	5411	5480	5548	5617
47	5685	5753	5822	5890	5959	6027	6096	6164	6232	6301
48	6369	6438	6506	6574	6643	6711	6780	6848	6916	6985
49	7053	7122	7190	7258	7327	7395	7464	7532	7600	7669
6350	7737	7806	7874	7942	8011	8079	8148	8216	8284	8353
51	8421	8490	8558	8626	8695	8763	8831	8900	8968	9037
52	9105	9173	9242	9310	9378	9447	9515	9583	9652	9720
53	803 9789	9857	9925	9994	0062	0130	0199	0267	0335	0404
54	0472	0540	0609	0677	0745	0814	0882	0951	1019	1087
6355	1156	1224	1292	1361	1429	1497	1566	1634	1702	1771
56	1839	1907	1976	2044	2112	2181	2249	2317	2385	2454
57	2522	2590	2659	2727	2795	2864	2932	3000	3069	3137
58	3205	3274	3342	3410	3478	3547	3615	3683	3752	3820
59	3888	3957	4025	4093	4161	4230	4298	4366	4435	4503
6360	4571	4639	4708	4776	4844	4913	4981	5049	5117	5186
61	5254	5322	5391	5459	5527	5595	5664	5732	5800	5868
62	5937	6005	6073	6141	6210	6278	6346	6414	6483	6551
63	6619	6687	6756	6824	6892	6960	7029	7097	7165	7233
64	7302	7370	7438	7506	7575	7643	7711	7779	7848	7916
6365	7984	8052	8121	8189	8257	8325	8393	8462	8530	8598
66	8666	8735	8803	8871	8939	9007	9076	9144	9212	9280
67	9348	9417	9485	9553	9621	9690	9758	9826	9894	9962
68	804 0031	0099	0167	0235	0303	0372	0440	0508	0576	0644
69	0712	0781	0849	0917	0985	1053	1122	1190	1258	1326
6370	1394	1463	1531	1599	1667	1735	1803	1872	1940	2008
71	2076	2144	2212	2281	2349	2417	2485	2553	2621	2690
72	2758	2826	2894	2962	3030	3098	3167	3235	3303	3371
73	3439	3507	3575	3644	3712	3780	3848	3916	3984	4052
74	4121	4189	4257	4325	4393	4461	4529	4598	4666	4734
6375	4802	4870	4938	5006	5074	5143	5211	5279	5347	5415
76	5483	5551	5619	5687	5756	5824	5892	5960	6028	6096
77	6164	6232	6300	6368	6437	6505	6573	6641	6709	6777
78	6845	6913	6981	7049	7118	7186	7254	7322	7390	7458
79	7526	7594	7662	7730	7798	7866	7934	8003	8071	8139
6380	8207	8275	8343	8411	8479	8547	8615	8683	8751	8819
81	8887	8956	9024	9092	9160	9228	9296	9364	9432	9500
82	805 9568	9636	9704	9772	9840	9908	9976	0044	0112	0180
83	0248	0316	0385	0453	0521	0589	0657	0725	0793	0861
84	0929	0997	1065	1133	1201	1269	1337	1405	1473	1541
6385	1609	1677	1745	1813	1881	1949	2017	2085	2153	2221
86	2289	2357	2425	2493	2561	2629	2697	2765	2833	2901
87	2969	3037	3105	3173	3241	3309	3377	3445	3513	3581
88	3649	3717	3785	3853	3921	3989	4057	4125	4193	4261
89	4329	4397	4465	4533	4601	4669	4737	4805	4873	4941
6390	5009	5077	5145	5212	5280	5348	5416	5484	5552	5620
91	5688	5756	5824	5892	5960	6028	6096	6164	6232	6300
92	6368	6436	6504	6571	6639	6707	6775	6843	6911	6979
93	7047	7115	7183	7251	7319	7387	7455	7523	7590	7658
94	7726	7794	7862	7930	7998	8066	8134	8202	8270	8338
6395	8405	8473	8541	8609	8677	8745	8813	8881	8949	9017
96	9085	9152	9220	9288	9356	9424	9492	9560	9628	9696
97	806 9764	9831	9899	9967	0035	0103	0171	0239	0307	0374
98	0442	0510	0578	0646	0714	0782	0850	0917	0985	1053
99	1121	1189	1257	1325	1393	1460	1528	1596	1664	1732
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
69	
1	7
2	14
3	21
4	28
5	35
6	41
7	48
8	55
9	62

68	
1	7
2	14
3	20
4	27
5	34
6	41
7	48
8	54
9	61

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6400	806 1800	1868	1935	2003	2071	2139	2207	2275	2343	2410
01	2478	2546	2614	2682	2750	2817	2885	2953	3021	3089
02	3157	3225	3292	3360	3428	3496	3564	3632	3699	3767
03	3835	3903	3971	4038	4106	4174	4242	4310	4378	4445
04	4513	4581	4649	4717	4784	4852	4920	4988	5056	5124
6405	5191	5259	5327	5395	5463	5530	5598	5666	5734	5802
06	5869	5937	6005	6073	6141	6208	6276	6344	6412	6479
07	6547	6615	6683	6751	6818	6886	6954	7022	7089	7157
08	7225	7293	7361	7428	7496	7564	7632	7699	7767	7835
09	7903	7970	8038	8106	8174	8242	8309	8377	8445	8513
6410	8580	8648	8716	8784	8851	8919	8987	9055	9122	9190
11	9258	9326	9393	9461	9529	9596	9664	9732	9800	9867
12	9935	0003	0071	0138	0206	0274	0342	0409	0477	0545
13	807 0612	0680	0748	0815	0883	0951	1019	1086	1154	1222
14	1290	1357	1425	1493	1560	1628	1696	1764	1831	1899
6415	1967	2034	2102	2170	2237	2305	2373	2440	2508	2576
16	2644	2711	2779	2847	2914	2982	3050	3117	3185	3253
17	3320	3388	3456	3523	3591	3659	3726	3794	3862	3929
18	3997	4065	4132	4200	4268	4335	4403	4471	4538	4606
19	4674	4741	4809	4877	4944	5012	5080	5147	5215	5283
6420	5350	5418	5486	5553	5621	5689	5756	5824	5891	5959
21	6027	6094	6162	6230	6297	6365	6432	6500	6568	6635
22	6703	6771	6838	6906	6974	7041	7109	7176	7244	7312
23	7379	7447	7514	7582	7650	7717	7785	7853	7920	7988
24	8055	8123	8191	8258	8326	8393	8461	8529	8596	8664
6425	8731	8799	8867	8934	9002	9069	9137	9204	9272	9340
26	9407	9475	9542	9610	9678	9745	9813	9880	9948	0015
27	808 0083	0151	0218	0286	0353	0421	0488	0556	0624	0691
28	0759	0826	0894	0961	1029	1096	1164	1232	1299	1367
29	1434	1502	1569	1637	1704	1772	1840	1907	1975	2042
6430	2110	2177	2245	2312	2380	2447	2515	2582	2650	2718
31	2785	2853	2920	2988	3055	3123	3190	3258	3325	3393
32	3460	3528	3595	3663	3730	3798	3865	3933	4000	4068
33	4136	4203	4271	4338	4406	4473	4541	4608	4676	4743
34	4811	4878	4946	5013	5081	5148	5216	5283	5351	5418
6435	5486	5553	5620	5688	5755	5823	5890	5958	6025	6093
36	6160	6228	6295	6363	6430	6498	6565	6633	6700	6768
37	6835	6903	6970	7037	7105	7172	7240	7307	7375	7442
38	7510	7577	7645	7712	7780	7847	7914	7982	8049	8117
39	8184	8252	8319	8387	8454	8521	8589	8656	8724	8791
6440	8859	8926	8994	9061	9128	9196	9263	9331	9398	9466
41	9533	9600	9668	9735	9803	9870	9938	0005	0072	0140
42	809 0207	0275	0342	0409	0477	0544	0612	0679	0747	0814
43	0881	0949	1016	1084	1151	1218	1286	1353	1421	1488
44	1555	1623	1690	1757	1825	1892	1960	2027	2094	2162
6445	2229	2297	2364	2431	2499	2566	2634	2701	2768	2836
46	2903	2970	3038	3105	3173	3240	3307	3375	3442	3509
47	3577	3644	3711	3779	3846	3914	3981	4048	4116	4183
48	4250	4318	4385	4452	4520	4587	4654	4722	4789	4856
49	4924	4991	5058	5126	5193	5260	5328	5395	5462	5530
6450	5597	5664	5732	5799	5866	5934	6001	6068	6136	6203
41	6270	6338	6405	6472	6540	6607	6674	6742	6809	6876
52	6944	7011	7078	7146	7213	7280	7347	7415	7482	7549
53	7617	7684	7751	7819	7886	7953	8020	8088	8155	8222
54	8290	8357	8424	8491	8559	8625	8693	8761	8828	8895
6455	8962	9030	9097	9164	9232	9299	9366	9433	9501	9568
56	9635	9702	9770	9837	9904	9972	0039	0106	0173	0241
57	810 0308	0375	0442	0510	0577	0644	0711	0779	0846	0913
58	0980	1048	1115	1182	1249	1317	1384	1451	1518	1586
59	1653	1720	1787	1855	1922	1989	2056	2123	2191	2258
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	68
1	7
2	14
3	20
4	27
5	34
6	41
7	48
8	54
9	61

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6460	810 2325	2392	2460	2527	2594	2661	2729	2796	2863	2930
61	2997	3065	3132	3199	3266	3333	3401	3468	3535	3602
62	3670	3737	3804	3871	3938	4006	4073	4140	4207	4274
63	4342	4409	4476	4543	4610	4678	4745	4812	4879	4946
64	5013	5081	5148	5215	5282	5349	5417	5484	5551	5618
6465	5685	5752	5820	5887	5954	6021	6088	6156	6223	6290
66	6357	6424	6491	6558	6626	6693	6760	6827	6894	6961
67	7029	7096	7163	7230	7297	7364	7432	7499	7566	7633
68	7700	7767	7834	7902	7969	8036	8103	8170	8237	8304
69	8372	8439	8506	8573	8640	8707	8774	8841	8909	8976
6470	9043	9110	9177	9244	9311	9378	9446	9513	9580	9647
71	811 9714	9781	9848	9915	9982	0050	0117	0184	0251	0318
72	0385	0452	0519	0586	0653	0721	0788	0855	0922	0989
73	1056	1123	1190	1257	1324	1392	1459	1526	1593	1660
74	1727	1794	1861	1928	1995	2062	2129	2197	2264	2331
6475	2398	2465	2532	2599	2666	2733	2800	2867	2934	3001
76	3068	3135	3203	3270	3337	3404	3471	3538	3605	3672
77	3739	3806	3873	3940	4007	4074	4141	4208	4275	4342
78	4409	4476	4544	4611	4678	4745	4812	4879	4946	5013
79	5080	5147	5214	5281	5348	5415	5482	5549	5616	5683
6480	5750	5817	5884	5951	6018	6085	6152	6219	6286	6353
81	6420	6487	6554	6621	6688	6755	6822	6889	6956	7023
82	7090	7157	7224	7291	7358	7425	7492	7559	7626	7693
83	7760	7827	7894	7961	8028	8095	8162	8229	8296	8363
84	8430	8497	8564	8631	8698	8765	8832	8899	8966	9033
6485	9100	9167	9234	9301	9368	9435	9502	9569	9636	9702
86	812 9769	9836	9903	9970	0037	0104	0171	0238	0305	0372
87	0439	0506	0573	0640	0707	0774	0841	0908	0975	1041
88	1108	1175	1242	1309	1376	1443	1510	1577	1644	1711
89	1778	1845	1912	1979	2045	2112	2179	2246	2313	2380
6490	2447	2514	2581	2648	2715	2782	2848	2915	2982	3049
91	3116	3183	3250	3317	3384	3451	3518	3584	3651	3718
92	3785	3852	3919	3986	4053	4120	4186	4253	4320	4387
93	4454	4521	4588	4655	4722	4788	4855	4922	4989	5056
94	5123	5190	5257	5323	5390	5457	5524	5591	5658	5725
6495	5792	5858	5925	5992	6059	6126	6193	6260	6326	6393
96	6460	6527	6594	6661	6728	6794	6861	6928	6995	7062
97	7129	7196	7262	7329	7396	7463	7530	7597	7663	7730
98	7797	7864	7931	7998	8064	8131	8198	8265	8332	8399
99	8465	8532	8599	8666	8733	8799	8866	8933	9000	9067
6500	9134	9200	9267	9334	9401	9468	9534	9601	9668	9735
01	813 9802	9868	9935	0002	0069	0136	0202	0269	0336	0403
02	0470	0536	0603	0670	0737	0804	0870	0937	1004	1071
03	1138	1204	1271	1338	1405	1471	1538	1605	1672	1739
04	1805	1872	1939	2006	2072	2139	2206	2273	2339	2406
6505	2473	2540	2607	2673	2740	2807	2874	2940	3007	3074
06	3141	3207	3274	3341	3408	3474	3541	3608	3675	3741
07	3808	3875	3942	4008	4075	4142	4209	4275	4342	4409
08	4475	4542	4609	4676	4742	4809	4876	4943	5009	5076
09	5143	5209	5276	5343	5410	5476	5543	5610	5676	5743
6510	5810	5877	5943	6010	6077	6143	6210	6277	6344	6410
11	6477	6544	6610	6677	6744	6810	6877	6944	7011	7077
12	7144	7211	7277	7344	7411	7477	7544	7611	7677	7744
13	7811	7877	7944	8011	8077	8144	8211	8278	8344	8411
14	8478	8544	8611	8678	8744	8811	8878	8944	9011	9078
6515	9144	9211	9278	9344	9411	9477	9544	9611	9677	9744
16	814 9811	9877	9944	0011	0077	0144	0211	0277	0344	0411
17	0477	0544	0610	0677	0744	0810	0877	0944	1010	1077
18	1144	1210	1277	1343	1410	1477	1543	1610	1677	1743
19	1810	1876	1943	2010	2076	2143	2210	2276	2343	2409
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

67

1	7
2	13
3	20
4	27
5	34
6	40
7	47
8	54
9	60

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6520	814 2476	2543	2609	2676	2742	2809	2876	2942	3009	3075
21	3142	3209	3275	3342	3408	3475	3542	3608	3675	3741
22	3808	3875	3941	4008	4074	4141	4207	4274	4341	4407
23	4474	4540	4607	4674	4740	4807	4873	4940	5006	5073
24	5140	5206	5273	5339	5406	5472	5539	5605	5672	5739
6525	5805	5872	5938	6005	6071	6138	6204	6271	6338	6404
26	6471	6537	6604	6670	6737	6803	6870	6937	7003	7070
27	7136	7203	7269	7336	7402	7469	7535	7602	7668	7735
28	7801	7868	7935	8001	8068	8134	8201	8267	8334	8400
29	8467	8533	8600	8666	8733	8799	8866	8932	8999	9065
6530	9132	9198	9265	9331	9398	9464	9531	9597	9664	9730
31	815 9797	9863	9930	9996	0063	0129	0196	0262	0329	0395
32	0462	0528	0595	0661	0728	0794	0861	0927	0994	1060
33	1127	1193	1260	1326	1392	1459	1525	1592	1658	1725
34	1791	1858	1924	1991	2057	2124	2190	2257	2323	2389
6535	2456	2522	2589	2655	2722	2788	2855	2921	2988	3054
36	3120	3187	3253	3320	3386	3453	3519	3586	3652	3718
37	3785	3851	3918	3984	4051	4117	4183	4250	4316	4383
38	4449	4516	4582	4648	4715	4781	4848	4914	4981	5047
39	5113	5180	5246	5313	5379	5445	5512	5578	5645	5711
6540	5777	5844	5910	5977	6043	6109	6176	6242	6309	6375
41	6441	6508	6574	6641	6707	6773	6840	6906	6973	7039
42	7105	7172	7238	7305	7371	7437	7504	7570	7636	7703
43	7769	7836	7902	7968	8035	8101	8167	8234	8300	8367
44	8433	8499	8566	8632	8698	8765	8831	8897	8964	9030
6545	9097	9163	9229	9296	9362	9428	9495	9561	9627	9694
46	816 9760	9826	9893	9959	0025	0092	0158	0224	0291	0357
47	0423	0490	0556	0622	0689	0755	0821	0888	0954	1020
48	1087	1153	1219	1286	1352	1418	1485	1551	1617	1684
49	1750	1816	1883	1949	2015	2081	2148	2214	2280	2347
6550	2413	2479	2546	2612	2678	2745	2811	2877	2943	3010
51	3076	3142	3209	3275	3341	3407	3474	3540	3606	3673
52	3739	3805	3871	3938	4004	4070	4137	4203	4269	4335
53	4402	4468	4534	4600	4667	4733	4799	4866	4932	4998
54	5064	5131	5197	5263	5329	5396	5462	5528	5594	5661
6555	5727	5793	5859	5926	5992	6058	6124	6191	6257	6323
56	6389	6456	6522	6588	6654	6721	6787	6853	6919	6986
57	7052	7118	7184	7251	7317	7383	7449	7515	7582	7648
58	7714	7780	7847	7913	7979	8045	8111	8178	8244	8310
59	8376	8443	8509	8575	8641	8707	8774	8840	8906	8972
6560	9038	9105	9171	9237	9303	9369	9436	9502	9568	9634
61	817 9700	9767	9833	9899	9965	0031	0098	0164	0230	0296
62	0362	0428	0495	0561	0627	0693	0759	0826	0892	0958
63	1024	1090	1156	1223	1289	1355	1421	1487	1553	1620
64	1686	1752	1818	1884	1950	2017	2083	2149	2215	2281
6565	2347	2413	2480	2546	2612	2678	2744	2810	2876	2943
66	3009	3075	3141	3207	3273	3339	3406	3472	3538	3604
67	3670	3736	3802	3869	3935	4001	4067	4133	4199	4265
68	4331	4398	4468	4530	4596	4662	4728	4794	4860	4926
69	4993	5059	5125	5191	5257	5323	5389	5455	5521	5588
6570	5654	5720	5786	5852	5918	5984	6050	6116	6182	6249
71	6315	6381	6447	6513	6579	6645	6711	6777	6843	6909
72	6976	7042	7108	7174	7240	7306	7372	7438	7504	7570
73	7636	7702	7768	7835	7901	7967	8033	8099	8165	8231
74	8297	8363	8429	8495	8561	8627	8693	8759	8825	8892
6575	8958	9024	9090	9156	9222	9288	9354	9420	9486	9552
76	818 9618	9684	9750	9816	9882	9948	0014	0080	0146	0212
77	0278	0344	0410	0477	0543	0609	0675	0741	0807	0873
78	0939	1005	1071	1137	1203	1269	1335	1401	1467	1533
79	1599	1665	1731	1797	1863	1929	1995	2061	2129	2193
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	67
1	7
2	13
3	20
4	27
5	34
6	40
7	47
8	54
9	60

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6580	818 2259	2325	2391	2457	2523	2589	2655	2721	2787	2853
81	2919	2985	3051	3117	3183	3249	3315	3381	3447	3513
82	3579	3645	3711	3777	3843	3909	3975	4041	4107	4173
83	4239	4305	4370	4436	4502	4568	4634	4700	4766	4832
84	4898	4964	5030	5096	5162	5228	5294	5360	5426	5492
6585	5558	5624	5690	5756	5822	5888	5953	6019	6085	6151
86	6217	6283	6349	6415	6481	6547	6613	6679	6745	6811
87	6877	6943	7008	7074	7140	7206	7272	7338	7404	7470
88	7536	7602	7668	7734	7800	7866	7931	7997	8063	8129
89	8195	8261	8327	8393	8459	8525	8591	8656	8722	8788
6590	8854	8920	8986	9052	9118	9184	9250	9315	9381	9447
91	819 9513	9579	9645	9711	9777	9843	9908	9974	0040	0106
92	0172	0238	0304	0370	0436	0501	0567	0633	0699	0765
93	0831	0897	0962	1028	1094	1160	1226	1292	1358	1424
94	1489	1555	1621	1687	1753	1819	1885	1950	2016	2082
6595	2148	2214	2280	2346	2411	2477	2543	2609	2675	2741
96	2806	2872	2938	3004	3070	3136	3202	3267	3333	3399
97	3465	3531	3597	3662	3728	3794	3860	3926	3991	4057
98	4123	4189	4255	4321	4386	4452	4518	4584	4650	4715
99	4781	4847	4913	4979	5045	5110	5176	5242	5308	5374
6600	5439	5505	5571	5637	5703	5768	5834	5900	5966	6032
01	6097	6163	6229	6295	6360	6426	6492	6558	6624	6689
02	6755	6821	6887	6953	7018	7084	7150	7216	7281	7347
03	7413	7479	7545	7610	7676	7742	7808	7873	7939	8005
04	8071	8136	8202	8268	8334	8399	8465	8531	8597	8662
6605	8728	8794	8860	8925	8991	9057	9123	9188	9254	9320
06	9386	9451	9517	9583	9649	9714	9780	9846	9912	9977
07	820 0043	0109	0175	0240	0306	0372	0437	0503	0569	0635
08	0700	0766	0832	0898	0963	1029	1095	1160	1226	1292
09	1358	1423	1489	1555	1620	1686	1752	1817	1883	1949
6610	2015	2080	2146	2212	2277	2343	2409	2474	2540	2606
11	2672	2737	2803	2869	2934	3000	3066	3131	3197	3263
12	3328	3394	3460	3525	3591	3657	3723	3788	3854	3920
13	3985	4051	4117	4182	4248	4314	4379	4445	4511	4576
14	4642	4708	4773	4839	4905	4970	5036	5102	5167	5233
6615	5298	5364	5430	5495	5561	5627	5692	5758	5824	5889
16	5955	6021	6086	6152	6218	6283	6349	6414	6480	6546
17	6611	6677	6743	6808	6874	6939	7005	7071	7136	7202
18	7268	7333	7399	7464	7530	7596	7661	7727	7793	7858
19	7924	7989	8055	8121	8186	8252	8317	8383	8449	8514
6620	8580	8645	8711	8777	8842	8908	8973	9039	9105	9170
21	9236	9301	9367	9433	9498	9564	9629	9695	9761	9826
22	821 9892	9957	0023	0089	0154	0220	0285	0351	0416	0482
23	0548	0613	0679	0744	0810	0875	0941	1007	1072	1138
24	1203	1269	1334	1400	1465	1531	1597	1662	1728	1793
6625	1859	1924	1990	2055	2121	2187	2252	2318	2383	2449
26	2514	2580	2645	2711	2776	2842	2908	2973	3039	3104
27	3170	3235	3301	3366	3432	3497	3563	3628	3694	3759
28	3825	3891	3956	4022	4087	4153	4218	4284	4349	4415
29	4480	4546	4611	4677	4742	4808	4873	4939	5004	5070
6630	5135	5201	5266	5332	5397	5463	5528	5594	5659	5725
31	5790	5856	5921	5987	6052	6118	6183	6249	6314	6380
32	6445	6511	6576	6642	6707	6773	6838	6904	6969	7034
33	7100	7165	7231	7296	7362	7427	7493	7558	7624	7689
34	7755	7820	7886	7951	8017	8082	8147	8213	8278	8344
6635	8409	8475	8540	8606	8671	8737	8802	8867	8933	8998
36	9064	9129	9195	9260	9326	9391	9456	9522	9587	9653
37	822 9718	9784	9849	9914	9980	0045	0111	0176	0242	0307
38	0372	0438	0503	0569	0634	0700	0765	0830	0896	0961
39	1027	1092	1158	1223	1288	1354	1419	1485	1550	1615
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
66	
1	7
2	13
3	20
4	26
5	33
6	40
7	46
8	53
9	59

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6640	822 1681	1746	1812	1877	1942	2008	2073	2139	2204	2269
41	2335	2400	2466	2531	2596	2662	2727	2793	2858	2923
42	2989	3054	3119	3185	3250	3316	3381	3446	3512	3577
43	3643	3708	3773	3839	3904	3969	4035	4100	4166	4231
44	4296	4362	4427	4492	4558	4623	4688	4754	4819	4884
6645	4950	5015	5081	5146	5211	5277	5342	5407	5473	5538
46	5603	5669	5734	5799	5865	5930	5995	6061	6126	6191
47	6257	6322	6387	6453	6518	6583	6649	6714	6779	6845
48	6910	6975	7041	7106	7171	7237	7302	7367	7433	7498
49	7563	7629	7694	7759	7825	7890	7955	8021	8086	8151
6650	8216	8282	8347	8412	8478	8543	8608	8674	8739	8804
51	8869	8935	9000	9065	9131	9196	9261	9327	9392	9457
52	823 9522	9588	9653	9718	9784	9849	9914	9979	0045	0110
53	0175	0241	0306	0371	0436	0502	0567	0632	0697	0763
54	0828	0893	0958	1024	1089	1154	1220	1285	1350	1415
6655	1481	1546	1611	1676	1742	1807	1872	1937	2003	2068
56	2133	2198	2264	2329	2394	2459	2525	2590	2655	2720
57	2786	2851	2916	2981	3047	3112	3177	3242	3307	3373
58	3438	3503	3568	3634	3699	3764	3829	3894	3960	4025
59	4090	4155	4221	4286	4351	4416	4481	4547	4612	4677
6660	4742	4808	4873	4938	5003	5068	5134	5199	5264	5329
61	5394	5460	5525	5590	5655	5720	5786	5851	5916	5981
62	6046	6111	6177	6242	6307	6372	6437	6503	6568	6633
63	6698	6763	6828	6894	6959	7024	7089	7154	7220	7285
64	7350	7415	7480	7545	7611	7676	7741	7806	7871	7936
6665	8002	8067	8132	8197	8262	8327	8392	8458	8523	8588
66	8653	8718	8783	8849	8914	8979	9044	9109	9174	9239
67	9305	9370	9435	9500	9565	9630	9695	9761	9826	9891
68	824 9956	0021	0086	0151	0216	0282	0347	0412	0477	0542
69	0607	0672	0737	0803	0868	0933	0998	1063	1128	1193
6670	1258	1323	1389	1454	1519	1584	1649	1714	1779	1844
71	1909	1975	2040	2105	2170	2235	2300	2365	2430	2495
72	2560	2625	2691	2756	2821	2886	2951	3016	3081	3146
73	3211	3276	3341	3406	3472	3537	3602	3667	3732	3797
74	3862	3927	3992	4057	4122	4187	4252	4318	4383	4448
6675	4513	4578	4643	4708	4773	4838	4903	4968	5033	5098
76	5163	5228	5293	5358	5423	5489	5554	5619	5684	5749
77	5814	5879	5944	6009	6074	6139	6204	6269	6334	6399
78	6464	6529	6594	6659	6724	6789	6854	6919	6984	7049
79	7114	7179	7244	7310	7375	7440	7505	7570	7635	7700
6680	7765	7830	7895	7960	8025	8090	8155	8220	8285	8350
81	8415	8480	8545	8610	8675	8740	8805	8870	8935	9000
82	9065	9130	9195	9260	9325	9390	9455	9520	9585	9650
83	825 9715	9780	9845	9910	9975	0040	0105	0169	0234	0299
84	0364	0429	0494	0559	0624	0689	0754	0819	0884	0949
6685	1014	1079	1144	1209	1274	1339	1404	1469	1534	1599
86	1664	1729	1794	1859	1924	1988	2053	2118	2183	2248
87	2313	2378	2443	2508	2573	2638	2703	2768	2833	2898
88	2963	3028	3093	3157	3222	3287	3352	3417	3482	3547
89	3612	3677	3742	3807	3872	3937	4002	4066	4131	4196
6690	4261	4326	4391	4456	4521	4586	4651	4716	4780	4845
91	4910	4975	5040	5105	5170	5235	5300	5365	5430	5494
62	5559	5624	5689	5754	5819	5884	5949	6014	6078	6143
93	6208	6273	6338	6403	6468	6533	6598	6662	6727	6792
94	6857	6922	6987	7052	7117	7181	7246	7311	7376	7441
6695	7506	7571	7636	7700	7765	7830	7895	7960	8025	8090
96	8154	8219	8284	8349	8414	8479	8544	8608	8673	8738
97	8803	8868	8933	8998	9062	9127	9192	9257	9322	9387
98	826 9451	9516	9581	9646	9711	9776	9840	9905	9970	0035
99	0100	0165	0229	0294	0359	0424	0489	0554	0618	0683
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
66	
1	7
2	13
3	20
4	26
5	33
6	40
7	46
8	53
9	59

diff.	
65	
1	7
2	13
3	20
4	26
5	33
6	39
7	46
8	52
9	59

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6700	826 0748	0813	0878	0942	1007	1072	1137	1202	1267	1331
01	1396	1461	1526	1591	1655	1720	1785	1850	1915	1979
02	2044	2109	2174	2239	2303	2368	2433	2498	2563	2627
03	2692	2757	2822	2887	2951	3016	3081	3146	3210	3275
04	3340	3405	3470	3534	3599	3664	3729	3794	3858	3923
6705	3988	4053	4117	4182	4247	4312	4376	4441	4506	4571
06	4635	4700	4765	4830	4895	4959	5024	5089	5154	5218
07	5283	5348	5413	5477	5542	5607	5672	5736	5801	5866
08	5931	5995	6060	6125	6190	6254	6319	6384	6448	6513
09	6578	6643	6707	6772	6837	6902	6966	7031	7096	7160
6710	7225	7290	7355	7419	7484	7549	7614	7678	7743	7808
11	7872	7937	8002	8067	8131	8196	8261	8325	8390	8455
12	8519	8584	8649	8714	8778	8843	8908	8972	9037	9102
13	9166	9231	9296	9361	9425	9490	9555	9619	9684	9749
14	827 9813	9878	9943	0007	0072	0137	0201	0266	0331	0395
6715	0460	0525	0590	0654	0719	0784	0848	0913	0978	1042
16	1107	1172	1236	1301	1366	1430	1495	1560	1624	1689
17	1753	1818	1883	1947	2012	2077	2141	2206	2271	2335
18	2400	2465	2529	2594	2659	2723	2788	2852	2917	2982
19	3046	3111	3176	3240	3305	3370	3434	3499	3563	3628
6720	3693	3757	3822	3887	3951	4016	4080	4145	4210	4274
21	4339	4404	4468	4533	4597	4662	4727	4791	4856	4920
22	4985	5050	5114	5179	5244	5308	5373	5437	5502	5567
23	5631	5696	5760	5825	5889	5954	6019	6083	6148	6212
24	6277	6342	6406	6471	6535	6600	6665	6729	6794	6858
6725	6923	6987	7052	7117	7181	7246	7310	7375	7439	7504
26	7569	7633	7698	7762	7827	7891	7956	8021	8085	8150
27	8214	8279	8343	8408	8473	8537	8602	8666	8731	8795
28	8860	8924	8989	9053	9118	9183	9247	9312	9376	9441
29	828 9505	9570	9634	9699	9763	9828	9893	9957	0022	0086
6730	0151	0215	0280	0344	0409	0473	0538	0602	0667	0731
31	0796	0860	0925	0989	1054	1119	1183	1248	1312	1377
32	1441	1506	1570	1635	1699	1764	1828	1893	1957	2022
33	2086	2151	2215	2280	2344	2409	2473	2538	2602	2667
34	2731	2796	2860	2925	2989	3054	3118	3183	3247	3312
6735	3376	3440	3505	3569	3634	3698	3763	3827	3892	3956
36	4021	4085	4150	4214	4279	4343	4408	4472	4537	4601
37	4665	4730	4794	4859	4923	4988	5052	5117	5181	5246
38	5310	5375	5439	5503	5568	5632	5697	5761	5826	5890
39	5955	6019	6083	6148	6212	6277	6341	6406	6470	6535
6740	6599	6663	6728	6792	6857	6921	6986	7050	7114	7179
41	7243	7308	7372	7437	7501	7565	7630	7694	7759	7823
42	7887	7952	8016	8081	8145	8210	8274	8338	8403	8467
43	8532	8596	8660	8725	8789	8854	8918	8982	9047	9111
44	9176	9240	9304	9369	9433	9498	9562	9626	9691	9755
6745	829 9820	9884	9948	0013	0077	0141	0206	0270	0335	0399
46	0463	0528	0592	0656	0721	0785	0850	0914	0978	1043
47	1107	1171	1236	1300	1365	1429	1493	1558	1622	1686
48	1751	1815	1879	1944	2008	2073	2137	2201	2266	2330
49	2394	2459	2523	2587	2652	2716	2780	2845	2909	2973
6750	3038	3102	3166	3231	3295	3359	3424	3488	3552	3617
51	3681	3745	3810	3874	3938	4003	4067	4131	4196	4260
52	4324	4389	4453	4517	4582	4646	4710	4775	4839	4903
53	4967	5032	5096	5160	5225	5289	5353	5418	5482	5546
54	5611	5675	5739	5803	5868	5932	5996	6061	6125	6189
6755	6254	6318	6382	6446	6511	6575	6639	6704	6768	6832
56	6896	6961	7025	7089	7154	7218	7282	7346	7411	7475
57	7539	7603	7668	7732	7796	7861	7925	7989	8053	8118
58	8182	8246	8310	8375	8439	8503	8567	8632	8696	8760
59	8824	8889	8953	9017	9081	9146	9210	9274	9338	9403
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	65
1	7
2	13
3	20
4	26
5	33
6	39
7	46
8	52
9	59

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6760	829 9467	9531	9595	9660	9724	9788	9852	9917	9981	0045
61	830 0109	0174	0238	0302	0366	0431	0495	0559	0623	0687
62	0752	0816	0880	0944	1009	1073	1137	1201	1265	1330
63	1394	1458	1522	1587	1651	1715	1779	1843	1908	1972
64	2036	2100	2164	2229	2293	2357	2421	2485	2550	2614
6765	2678	2742	2806	2871	2935	2999	3063	3127	3192	3256
66	3320	3384	3448	3512	3577	3641	3705	3769	3833	3898
67	3962	4026	4090	4154	4218	4283	4347	4411	4475	4539
68	4604	4668	4732	4796	4860	4924	4988	5053	5117	5181
69	5245	5309	5373	5438	5502	5566	5630	5694	5758	5823
6770	5887	5951	6015	6079	6143	6207	6272	6336	6400	6464
71	6528	6592	6656	6721	6785	6849	6913	6977	7041	7105
72	7169	7234	7298	7362	7426	7490	7554	7618	7683	7747
73	7811	7875	7939	8003	8067	8131	8195	8260	8324	8388
74	8452	8516	8580	8644	8708	8772	8837	8901	8965	9029
6775	9093	9157	9221	9285	9349	9413	9478	9542	9606	9670
76	831 9734	9798	9862	9926	9990	0054	0119	0183	0247	0311
77	0375	0439	0503	0567	0631	0695	0759	0823	0887	0952
78	1016	1080	1144	1208	1272	1336	1400	1464	1528	1592
79	1656	1720	1784	1849	1913	1977	2041	2105	2169	2233
6780	2297	2361	2425	2489	2553	2617	2681	2745	2809	2873
81	2937	3001	3066	3130	3194	3258	3322	3386	3450	3514
82	3578	3642	3706	3770	3834	3898	3962	4026	4090	4154
83	4218	4282	4346	4410	4474	4538	4602	4666	4730	4794
84	4858	4922	4986	5050	5114	5178	5242	5306	5371	5435
6785	5499	5563	5627	5691	5755	5819	5883	5947	6011	6075
86	6139	6203	6267	6331	6395	6459	6523	6587	6651	6715
87	6778	6842	6906	6970	7034	7098	7162	7226	7290	7354
88	7418	7482	7546	7610	7674	7738	7802	7866	7930	7994
89	8058	8122	8186	8250	8314	8378	8442	8506	8570	8634
6790	8698	8762	8826	8890	8954	9018	9081	9145	9209	9273
91	9337	9401	9465	9529	9593	9657	9721	9785	9849	9913
92	832 9977	0041	0105	0169	0233	0296	0360	0424	0488	0552
93	0616	0680	0744	0808	0872	0936	1000	1064	1128	1192
94	1255	1319	1383	1447	1511	1575	1639	1703	1767	1831
6795	1895	1959	2022	2086	2150	2214	2278	2342	2406	2470
96	2534	2598	2662	2725	2789	2853	2917	2981	3045	3109
97	3173	3237	3300	3364	3428	3492	3556	3620	3684	3748
98	3812	3875	3939	4003	4067	4131	4195	4259	4323	4387
99	4450	4514	4578	4642	4706	4770	4834	4898	4961	5025
6800	5089	5153	5217	5281	5345	5408	5472	5536	5600	5664
01	5728	5792	5855	5919	5983	6047	6111	6175	6239	6302
02	6366	6430	6494	6558	6622	6686	6749	6813	6877	6941
03	7005	7069	7132	7196	7260	7324	7388	7452	7515	7579
04	7643	7707	7771	7835	7898	7962	8026	8090	8154	8217
6805	8281	8345	8409	8473	8537	8600	8664	8728	8792	8856
06	8919	8983	9047	9111	9175	9238	9302	9366	9430	9494
07	833 9558	9621	9685	9749	9813	9877	9940	0004	0068	0132
08	0195	0259	0323	0387	0451	0514	0578	0642	0706	0770
09	0833	0897	0961	1025	1088	1152	1216	1280	1344	1407
6810	1471	1535	1599	1662	1726	1790	1854	1918	1981	2045
11	2109	2173	2236	2300	2364	2428	2491	2555	2619	2683
12	2746	2810	2874	2938	3001	3065	3129	3193	3256	3320
13	3384	3448	3511	3575	3639	3703	3766	3830	3894	3958
14	4021	4085	4149	4212	4276	4340	4404	4467	4531	4595
6815	4659	4722	4786	4850	4913	4977	5041	5105	5168	5232
16	5296	5360	5423	5487	5551	5614	5678	5742	5806	5869
17	5933	5997	6060	6124	6188	6251	6315	6379	6443	6506
18	6570	6634	6697	6761	6825	6888	6952	7016	7080	7143
19	7207	7271	7334	7398	7462	7525	7589	7653	7716	7780
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	64
1	6
2	13
3	19
4	26
5	32
6	38
7	45
8	51
9	58

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6820	833 7844	7907	7971	8035	8098	8162	8226	8289	8353	8417
21	8480	8544	8608	8672	8735	8799	8862	8926	8990	9053
22	9117	9181	9244	9308	9372	9435	9499	9563	9626	9690
23	834 9754	9817	9881	9945	0008	0072	0136	0199	0263	0327
24	0390	0454	0517	0581	0645	0708	0772	0836	0899	0963
6825	1027	1090	1154	1217	1281	1345	1408	1472	1536	1599
26	1663	1726	1790	1854	1917	1981	2045	2108	2172	2235
27	2299	2363	2426	2490	2553	2617	2681	2744	2808	2872
28	2935	2999	3062	3126	3190	3253	3317	3380	3444	3508
29	3571	3635	3698	3762	3826	3889	3953	4016	4080	4143
6830	4207	4271	4334	4398	4461	4525	4589	4652	4716	4779
31	4843	4906	4970	5034	5097	5161	5224	5288	5351	5415
32	5479	5542	5606	5669	5733	5796	5860	5924	5987	6051
33	6114	6178	6241	6305	6368	6432	6496	6559	6623	6686
34	6750	6813	6877	6940	7004	7067	7131	7195	7258	7322
6835	7385	7449	7512	7576	7639	7703	7766	7830	7893	7957
36	8021	8084	8148	8211	8275	8338	8402	8465	8529	8592
37	8656	8719	8783	8846	8910	8973	9037	9100	9164	9227
38	9291	9354	9418	9481	9545	9609	9672	9736	9799	9863
39	835 9926	9990	0053	0117	0180	0244	0307	0371	0434	0498
6840	0561	0625	0688	0751	0815	0878	0942	1005	1069	1132
41	1196	1259	1323	1386	1450	1513	1577	1640	1704	1767
42	1831	1894	1958	2021	2085	2148	2212	2275	2338	2402
43	2465	2529	2592	2656	2719	2783	2846	2910	2973	3037
44	3100	3163	3227	3290	3354	3417	3481	3544	3608	3671
6845	3735	3798	3861	3925	3988	4052	4115	4179	4242	4306
46	4369	4432	4496	4559	4623	4686	4750	4813	4876	4940
47	5003	5067	5130	5194	5257	5320	5384	5447	5511	5574
48	5638	5701	5764	5828	5891	5955	6018	6081	6145	6208
49	6272	6335	6398	6462	6525	6589	6652	6716	6779	6842
6850	6906	6969	7033	7096	7159	7223	7286	7349	7413	7476
51	7540	7603	7666	7730	7793	7857	7920	7983	8047	8110
52	8174	8237	8300	8364	8427	8490	8554	8617	8681	8744
53	8807	8871	8934	8997	9061	9124	9188	9251	9314	9378
54	9441	9504	9568	9631	9694	9758	9821	9885	9948	0011
6855	836 0075	0138	0201	0265	0328	0391	0455	0518	0581	0645
56	0708	0771	0835	0898	0961	1025	1088	1151	1215	1278
57	1341	1405	1468	1531	1595	1658	1721	1785	1848	1911
58	1975	2038	2101	2165	2228	2291	2355	2418	2481	2545
59	2608	2671	2735	2798	2861	2925	2988	3051	3115	3178
6860	3241	3304	3368	3431	3494	3558	3621	3684	3748	3811
61	3874	3937	4001	4064	4127	4191	4254	4317	4381	4444
62	4507	4570	4634	4697	4760	4824	4887	4950	5013	5077
63	5140	5203	5267	5330	5393	5456	5520	5583	5646	5709
64	5773	5836	5899	5963	6026	6089	6152	6216	6279	6342
6865	6405	6469	6532	6595	6658	6722	6785	6848	6911	6975
66	7038	7101	7164	7228	7291	7354	7417	7481	7544	7607
67	7670	7734	7797	7860	7923	7987	8050	8113	8176	8240
68	8303	8366	8429	8493	8556	8619	8682	8745	8809	8872
69	8935	8998	9062	9125	9188	9251	9314	9378	9441	9504
6870	837 9567	9631	9694	9757	9820	9883	9947	0010	0073	0136
71	0199	0263	0326	0389	0452	0516	0579	0642	0705	0768
72	0832	0895	0958	1021	1084	1147	1211	1274	1337	1400
73	1463	1527	1590	1653	1716	1779	1843	1906	1969	2032
74	2095	2158	2222	2285	2348	2411	2474	2538	2601	2664
6875	2727	2790	2853	2917	2980	3043	3106	3169	3232	3296
76	3359	3422	3485	3548	3611	3674	3738	3801	3864	3927
77	3990	4053	4117	4180	4243	4306	4369	4432	4495	4559
78	4622	4685	4748	4811	4874	4937	5001	5064	5127	5190
79	5253	5316	5379	5442	5506	5569	5632	5695	5758	5821
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	64
1	6
2	13
3	19
4	26
5	32
6	38
7	45
8	51
9	58

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	diff.
6880	837 5884	5948	6011	6074	6137	6200	6263	6326	6389	6452	
81	6516	6579	6642	6705	6768	6831	6894	6957	7020	7084	
82	7147	7210	7273	7336	7399	7462	7525	7588	7652	7715	
83	7778	7841	7904	7967	8030	8093	8156	8219	8282	8346	
84	8409	8472	8535	8598	8661	8724	8787	8850	8913	8976	
6885	9039	9103	9166	9229	9292	9355	9418	9481	9544	9607	
86	838 9670	9733	9796	9859	9922	9986	0049	0112	0175	0238	
87	0301	0364	0427	0490	0553	0616	0679	0742	0805	0868	
88	0931	0994	1057	1121	1184	1247	1310	1373	1436	1499	
89	1562	1625	1688	1751	1814	1877	1940	2003	2066	2129	
6890	2192	2255	2318	2381	2444	2507	2570	2633	2696	2759	
91	2822	2886	2949	3012	3075	3138	3201	3264	3327	3390	
92	3453	3516	3579	3642	3705	3768	3831	3894	3957	4020	
93	4083	4146	4209	4272	4335	4398	4461	4524	4587	4650	63
94	4713	4776	4839	4902	4965	5028	5091	5154	5217	5280	1 | 6
											2 | 13
6895	5343	5406	5469	5532	5595	5658	5721	5784	5847	5910	3 | 19
96	5973	6036	6098	6161	6224	6287	6350	6413	6476	6539	4 | 25
97	6602	6665	6728	6791	6854	6917	6980	7043	7106	7169	5 | 32
98	7232	7295	7358	7421	7484	7547	7610	7673	7736	7798	6 | 38
99	7861	7924	7987	8050	8113	8176	8239	8302	8365	8428	7 | 44
											8 | 50
6900	8491	8554	8617	8680	8743	8806	8869	8931	8994	9057	9 | 57
01	9120	9183	9246	9309	9372	9435	9498	9561	9624	9687	
02	839 9750	9812	9875	9938	0001	0064	0127	0190	0253	0316	
03	0379	0442	0505	0567	0630	0693	0756	0819	0882	0945	
04	1008	1071	1134	1197	1259	1322	1385	1448	1511	1574	
6905	1637	1700	1763	1826	1888	1951	2014	2077	2140	2203	
06	2266	2329	2392	2454	2517	2580	2643	2706	2769	2832	
07	2895	2957	3020	3083	3146	3209	3272	3335	3398	3460	
08	3523	3586	3649	3712	3775	3838	3900	3963	4026	4089	
09	4152	4215	4278	4341	4403	4466	4529	4592	4655	4718	
6910	4780	4843	4906	4969	5032	5095	5158	5220	5283	5346	
11	5409	5472	5535	5597	5660	5723	5786	5849	5912	5974	
12	6037	6100	6163	6226	6289	6351	6414	6477	6540	6603	
13	6666	6728	6791	6854	6917	6980	7042	7105	7168	7231	
14	7294	7357	7419	7482	7545	7608	7671	7733	7796	7859	
6915	7922	7985	8047	8110	8173	8236	8299	8361	8424	8487	
16	8550	8613	8675	8738	8801	8864	8927	8989	9052	9115	
17	9178	9241	9303	9366	9429	9492	9554	9617	9680	9743	
18	840 9806	9868	9931	9994	0057	0119	0182	0245	0308	0371	
19	0433	0496	0559	0622	0684	0747	0810	0873	0935	0998	
6920	1061	1124	1186	1249	1312	1375	1437	1500	1563	1626	
21	1688	1751	1814	1877	1939	2002	2065	2128	2190	2253	
22	2316	2379	2441	2504	2567	2630	2692	2755	2818	2881	
23	2943	3006	3069	3132	3194	3237	3320	3382	3445	3508	
24	3571	3633	3696	3759	3821	3884	3947	4010	4072	4135	
6925	4198	4260	4323	4386	4449	4511	4574	4637	4699	4762	
26	4852	4888	4950	5013	5076	5138	5201	5264	5326	5389	
27	5452	5515	5577	5640	5703	5765	5828	5891	5953	6016	
28	6079	6141	6204	6267	6330	6392	6455	6518	6580	6643	
29	6706	6768	6831	6894	6956	7019	7082	7144	7207	7270	
6930	7332	7395	7458	7520	7583	7646	7708	7771	7834	7896	
31	7959	8022	8084	8147	8210	8272	8335	8398	8460	8523	
32	8586	8648	8711	8773	8836	8899	8961	9024	9087	9149	
33	9212	9275	9337	9400	9463	9525	9588	9650	9713	9776	
34	841 9838	9901	9964	0026	0089	0152	0214	0277	0339	0402	
6935	0465	0527	0590	0653	0715	0778	0840	0903	0966	1028	
36	1091	1153	1216	1279	1341	1404	1467	1529	1592	1654	
37	1717	1780	1842	1905	1967	2030	2093	2155	2218	2280	
38	2343	2406	2468	2531	2593	2656	2719	2781	2844	2906	
39	2969	3031	3094	3157	3219	3282	3344	3407	3470	3532	
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6940	841 3525	3657	3720	3782	3845	3908	3970	4033	4095	4158
41	4220	4283	4346	4408	4471	4533	4596	4658	4721	4784
42	4846	4909	4971	5034	5096	5159	5221	5284	5347	5409
43	5472	5534	5597	5659	5722	5784	5847	5909	5972	6035
44	6097	6160	6222	6285	6347	6410	6472	6535	6597	6660
6945	6723	6785	6848	6910	6973	7035	7098	7160	7223	7285
46	7348	7410	7473	7535	7598	7660	7723	7785	7848	7910
47	7973	8036	8098	8161	8223	8286	8348	8411	8473	8536
48	8598	8661	8723	8786	8848	8911	8973	9036	9098	9161
49	9223	9286	9348	9411	9473	9536	9598	9661	9723	9786
6950	842 9848	9911	9973	0036	0098	0160	0223	0285	0348	0410
51	0473	0535	0598	0660	0723	0785	0848	0910	0973	1035
52	1098	1160	1223	1285	1348	1410	1472	1535	1597	1660
53	1722	1785	1847	1910	1972	2035	2097	2160	2222	2284
54	2347	2409	2472	2534	2597	2659	2722	2784	2846	2909
6955	2971	3034	3096	3159	3221	3284	3346	3408	3471	3533
56	3596	3658	3721	3783	3845	3908	3970	4033	4095	4158
57	4220	4282	4345	4407	4470	4532	4595	4657	4719	4782
58	4844	4907	4969	5031	5094	5156	5219	5281	5344	5406
59	5468	5531	5593	5656	5718	5780	5843	5905	5968	6030
6960	6092	6155	6217	6280	6342	6404	6467	6529	6592	6654
61	6716	6779	6841	6904	6966	7028	7091	7153	7215	7278
62	7340	7403	7465	7527	7590	7652	7714	7777	7839	7902
63	7964	8026	8089	8151	8213	8276	8338	8401	8463	8525
64	8588	8650	8712	8775	8837	8899	8962	9024	9086	9149
6965	9211	9274	9336	9398	9461	9523	9585	9648	9710	9772
66	843 9835	9897	9959	0022	0084	0146	0209	0271	0333	0396
67	0458	0520	0583	0645	0707	0770	0832	0894	0957	1019
68	1081	1144	1206	1268	1331	1393	1455	1518	1580	1642
69	1705	1767	1829	1892	1954	2016	2079	2141	2203	2265
6970	2328	2390	2452	2515	2577	2639	2702	2764	2826	2889
71	2951	3013	3075	3138	3200	3262	3325	3387	3449	3511
72	3574	3636	3698	3761	3823	3885	3948	4010	4072	4134
73	4197	4259	4321	4383	4446	4508	4570	4633	4695	4757
74	4819	4882	4944	5006	5069	5131	5193	5255	5318	5380
6975	5442	5504	5567	5629	5691	5753	5816	5878	5940	6002
76	6065	6127	6189	6251	6314	6376	6438	6500	6563	6625
77	6687	6749	6812	6874	6936	6998	7061	7123	7185	7247
78	7310	7372	7434	7496	7559	7621	7683	7745	7808	7878
79	7932	7994	8056	8119	8181	8243	8305	8368	8430	8492
6980	8554	8616	8679	8741	8803	8865	8028	8990	9052	9114
81	9176	9239	9301	9363	9425	9487	9550	9612	9674	9736
82	844 9798	9861	9923	9985	0047	0109	0172	0234	0296	0358
83	0420	0483	0545	0607	0669	0731	0794	0856	0918	0980
84	1042	1104	1167	1229	1291	1353	1415	1478	1540	1602
6985	1664	1726	1788	1851	1913	1975	2037	2099	2161	2224
86	2286	2348	2410	2472	2534	2597	2659	2721	2783	2845
87	2907	2970	3032	3094	3156	3218	3280	3343	3405	3467
88	3529	3591	3653	3715	3778	3840	3902	3964	4026	4088
89	4150	4213	4275	4337	4399	4461	4523	4585	7647	4710
6990	4772	4834	4896	4958	5020	5082	5145	5207	5269	5331
91	5393	5455	5517	5579	5642	5704	5766	5828	5890	5952
92	6014	6076	6138	6201	6263	6325	6387	6449	6511	6573
93	6635	6697	6759	6822	6884	6946	7008	7070	7132	7194
94	7256	7318	7380	7443	7505	7567	7629	7691	7753	7815
6995	7877	7939	8001	8063	8126	8188	8250	8312	8374	8436
96	8498	8560	8622	8684	8746	8808	8870	8933	8995	9057
97	9119	9181	9243	9305	9367	9429	9491	9553	9615	9677
98	845 9739	9801	9863	9926	9988	0050	0112	0174	0236	0298
99	0360	0422	0484	0546	0608	0670	0732	0794	0856	0918
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
63	
1	6
2	13
3	19
4	25
5	32
6	38
7	44
8	50
9	57

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7000	845 0980	1042	1104	1167	1229	1291	1353	1415	1477	1539
01	1601	1663	1725	1787	1849	1911	1973	2035	2097	2159
02	2221	2283	2345	2407	2469	2531	2593	2655	2717	2779
03	2841	2903	2965	3027	3089	3151	3213	3275	3337	3399
04	3461	3523	3585	3647	3709	3771	3833	3895	3957	4019
7005	4081	4143	4205	4267	4329	4391	4453	4515	4577	4639
06	4701	4763	4825	4887	4949	5011	5073	5135	5197	5259
07	5321	5383	5445	5507	5569	5631	5693	5755	5817	5879
08	5941	6003	6065	6127	6189	6251	6313	6375	6437	6499
09	6561	6623	6685	6746	6808	6870	6932	6994	7056	7118
7010	7180	7242	7304	7366	7428	7490	7552	7614	7676	7738
11	7800	7862	7924	7986	8047	8109	8171	8233	8295	8357
12	8419	8481	8543	8605	8667	8729	8791	8853	8915	8976
13	9038	9100	9162	9224	9286	9348	9410	9472	9534	9596
14	846 9658	9720	9781	9843	9905	9967	0029	0091	0153	0215
7015	0277	0339	0401	0462	0524	0586	0648	0710	0772	0834
16	0896	0958	1020	1082	1143	1205	1267	1329	1391	1453
17	1515	1577	1639	1700	1762	1824	1886	1948	2010	2072
18	2134	2196	2257	2319	2381	2443	2505	2567	2629	2691
19	2752	2814	2876	2938	3000	3062	3124	3186	3247	3309
7020	3371	3433	3495	3557	3619	3680	3742	3804	3866	3928
21	3990	4052	4113	4175	4237	4299	4361	4423	4485	4546
22	4608	4670	4732	4794	4856	4917	4979	5041	5103	5165
23	5227	5289	5350	5412	5474	5536	5598	5660	5721	5783
24	5845	5907	5969	6031	6092	6154	6216	6278	6340	6401
7025	6463	6525	6587	6649	6711	6772	6834	6896	6958	7020
26	7081	7143	7205	7267	7329	7391	7452	7514	7576	7638
27	7700	7761	7823	7885	7947	8009	8070	8132	8194	8256
28	8318	8379	8441	8503	8565	8626	8688	8750	8812	8874
29	8935	8997	9059	9121	9183	9244	9306	9368	9430	9491
7030	847 9553	9615	9677	9739	9800	9862	9924	9986	0047	0109
31	0171	0233	0295	0356	0418	0480	0542	0603	0665	0727
32	0789	0850	0912	0974	1036	1097	1159	1221	1283	1344
33	1406	1468	1530	1591	1653	1715	1777	1838	1900	1962
34	2024	2085	2147	2209	2271	2332	2394	2456	2518	2579
7035	2641	2703	2764	2826	2888	2950	3011	3073	3135	3197
36	3258	3320	3382	3443	3505	3567	3629	3690	3752	3814
37	3876	3937	3999	4061	4122	4184	4246	4307	4369	4431
38	4493	4554	4616	4678	4739	4801	4863	4925	4986	5048
39	5110	5171	5233	5295	5356	5418	5480	5542	5603	5665
7040	5727	5788	5850	5912	5973	6035	6097	6158	6220	6282
41	6343	6405	6467	6528	6590	6652	6714	6775	6837	6899
42	6960	7022	7084	7145	7207	7269	7330	7392	7454	7515
43	7577	7639	7700	7762	7824	7885	7947	8009	8070	8132
44	8193	8255	8317	8378	8440	8502	8563	8625	8687	8748
7045	8810	8872	8933	8995	9057	9118	9180	9241	9303	9365
46	9426	9488	9550	9611	9673	9735	9796	9858	9919	9981
47	848 0043	0104	0166	0228	0289	0351	0412	0474	0536	0597
48	0659	0721	0782	0844	0905	0967	1029	1090	1152	1213
49	1275	1337	1398	1460	1522	1583	1645	1706	1768	1830
7050	1891	1953	2014	2076	2138	2199	2261	2322	2384	2446
51	2507	2569	2630	2692	2754	2815	2877	2938	3000	3061
52	3123	3185	3246	3308	3369	3431	3493	3554	3616	3677
53	3739	3800	3862	3924	3985	4047	4108	4170	4231	4293
54	4355	4416	4478	4539	4601	4662	4724	4786	4847	4909
7055	4970	5032	5093	5155	5216	5278	5340	5401	5463	5524
56	5586	5647	5709	5770	5832	5893	5955	6017	6078	6140
57	6201	6263	6324	6386	6447	6509	6570	6632	6693	6755
58	6817	6878	6940	7001	7063	7124	7186	7247	7309	7370
59	7432	7493	7555	7616	7678	7739	7801	7862	7924	7985
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	62
1	6
2	12
3	19
4	25
5	31
6	37
7	43
8	50
9	56

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7060	848 8047	8109	8170	8232	8293	8355	8416	8478	8539	8601
61	8662	8724	8785	8847	8908	8970	9031	9093	9154	9216
62	9277	9339	9400	9462	9523	9585	9646	9708	9769	9831
63	849 9892	9954	0015	0077	0138	0199	0261	0322	0384	0445
64	0507	0568	0630	0691	0753	0814	0876	0937	0999	1060
7065	1122	1183	1245	1306	1368	1429	1490	1552	1613	1675
66	1736	1798	1859	1921	1982	2044	2105	2167	2228	2289
67	2351	2412	2474	2535	2597	2658	2720	2781	2843	2904
68	2965	3027	3088	3150	3211	3273	3334	3396	3457	3518
69	3580	3641	3703	3764	3826	3887	3948	4010	4071	4133
7070	4194	4256	4317	4378	4440	4501	4563	4624	4686	4747
71	4808	4870	4931	4993	5054	5115	5177	5238	5300	5361
72	5423	5484	5545	5607	5668	5730	5791	5852	5914	5975
73	6037	6098	6159	6221	6282	6344	6405	6466	6528	6589
74	6651	6712	6773	6835	6896	6958	7019	7080	7142	7203
7075	7264	7326	7387	7449	7510	7571	7633	7694	7755	7817
76	7878	7940	8001	8062	8124	8185	8246	8308	8369	8431
77	8492	8553	8615	8676	8737	8799	8860	8922	8983	9044
78	9106	9167	9228	9290	9351	9412	9474	9535	9596	9658
79	850 9719	9780	9842	9903	9965	0026	0087	0149	0210	0271
7080	0333	0394	0455	0517	0578	0639	0701	0762	0823	0885
81	0946	1007	1069	1130	1191	1253	1314	1375	1437	1498
82	1559	1621	1682	1743	1805	1866	1927	1988	2050	2111
83	2172	2234	2295	2356	2418	2479	2540	2602	2663	2724
84	2786	2847	2908	2969	3031	3092	3153	3215	3276	3337
7085	3399	3460	3521	3582	3644	3705	3766	3828	3889	3950
86	4011	4073	4134	4195	4257	4318	4379	4440	4502	4563
87	4624	4686	4747	4808	4869	4931	4992	5053	5115	5176
88	5237	5298	5360	5421	5482	5543	5605	5666	5727	5788
89	5850	5911	5972	6034	6095	6156	6217	6279	6340	6401
7090	6462	6524	6585	6646	6707	6769	6830	6891	6952	7014
91	7075	7136	7197	7259	7320	7381	7442	7504	7565	7626
92	7687	7749	7810	7871	7932	7993	8055	8116	8177	8238
93	8300	8361	8422	8483	8545	8606	8667	8728	8789	8851
94	8912	8973	9034	9095	9157	9218	9279	9340	9402	9463
7095	851 9524	9585	9646	9708	9769	9830	9891	9952	0014	0075
96	0136	0197	0258	0320	0381	0442	0503	0564	0626	0687
97	0748	0809	0870	0932	0993	1054	1115	1176	1238	1299
98	1360	1421	1482	1544	1605	1666	1727	1788	1849	1911
99	1972	2033	2094	2125	2216	2278	2339	2400	2461	2522
7100	2583	2645	2706	2767	2828	2889	2950	3012	3073	3134
01	3195	3256	3317	3379	3440	3501	3562	3623	3684	3746
02	3807	3868	3929	3990	4051	4112	4174	4235	4296	4357
03	4418	4479	4540	4602	4663	4724	4785	4846	4907	4968
04	5030	5091	5152	5213	5274	5335	5396	5457	5519	5580
7105	5641	5702	5763	5824	5885	5946	6008	6069	6130	6191
06	6252	6313	6374	6435	6496	6558	6619	6680	6741	6802
07	6863	6924	6985	7046	7108	7169	7230	7291	7352	7413
08	7474	7535	7596	7657	7719	7780	7841	7902	7963	8024
09	8085	8146	8207	8268	8329	8391	8452	8513	8574	8635
7110	8696	8757	8818	8879	8940	9001	9062	9124	9185	9246
11	9307	9368	9429	9490	9551	9612	9673	9734	9795	9856
12	852 9917	9979	0040	0101	0162	0223	0284	0345	0406	0467
13	0528	0589	0650	0711	0772	0833	0894	0955	1017	1078
14	1139	1200	1261	1322	1383	1444	1505	1566	1627	1688
7115	1749	1810	1871	1932	1993	2054	2115	2176	2237	2298
16	2359	2420	2481	2542	2604	2665	2726	2787	2848	2909
17	2970	3031	3092	3153	3214	3275	3336	3397	3458	3519
18	3580	3641	3702	3763	3824	3885	3946	4007	4068	4129
19	4190	4251	4312	4373	4434	4495	4556	4617	4678	4739
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	62
1	6
2	12
3	19
4	25
5	31
6	37
7	43
8	50
9	56

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7120	852 4800	4861	4922	4983	5044	5105	5166	5227	5288	5349
21	5410	5471	5532	5593	5654	5715	5776	5837	5898	5959
22	6020	6081	6142	6203	6264	6325	6386	6447	6508	6568
23	6629	6690	6751	6812	6873	6934	6995	7056	7117	7178
24	7239	7300	7361	7422	7483	7544	7605	7666	7727	7788
7125	7849	7910	7971	8032	8092	8153	8214	8275	8336	8397
26	8458	8519	8580	8641	8702	8763	8824	8885	8946	9007
27	9068	9129	9189	9250	9311	9372	9433	9494	9555	9616
28	853 9677	9738	9799	9860	9921	9982	0042	0103	0164	0225
29	0286	0347	0408	0469	0530	0591	0652	0713	0773	0834
7130	0895	0956	1017	1078	1139	1200	1261	1322	1383	1443
31	1504	1565	1626	1687	1748	1809	1870	1931	1992	2052
32	2113	2174	2235	2296	2357	2418	2479	2540	2600	2661
33	2722	2783	2844	2905	2966	3027	3088	3148	3209	3270
34	3331	3392	3453	3514	3575	3635	3696	3757	3818	3879
7135	3940	4001	4062	4122	4183	4244	4305	4366	4427	4488
36	4548	4609	4670	4731	4792	4853	4914	4974	5035	5096
37	5157	5218	5279	5340	5400	5461	5522	5583	5644	5705
38	5765	5826	5887	5948	6009	6070	6130	6191	6252	6313
39	6374	6435	6495	6556	6617	6678	6739	6800	6860	6921
7140	6982	7043	7104	7165	7225	7286	7347	7408	7469	7530
41	7590	7651	7712	7773	7834	7894	7955	8016	8077	8138
42	8198	8259	8320	8381	8442	8502	8563	8624	8685	8746
43	8807	8867	8928	8989	9050	9110	9171	9232	9293	9354
44	9414	9475	9536	9597	9658	9718	9779	9840	9901	9962
7145	854 0022	0083	0144	0205	0265	0326	0387	0448	0509	0569
46	0630	0691	0752	0812	0873	0934	0995	1056	1116	1177
47	1238	1299	1359	1420	1481	1542	1602	1663	1724	1785
48	1845	1906	1967	2028	2088	2149	2210	2271	2331	2392
49	2453	2514	2574	2635	2696	2757	2817	2878	2939	3000
7150	3060	3121	3182	3243	3303	3364	3425	3486	3546	3607
51	3668	3729	3789	3850	3911	3971	4032	4093	4154	4214
52	4275	4336	4397	4457	4518	4579	4639	4700	4761	4822
53	4882	4943	5004	5064	5125	5186	5247	5307	5368	5429
54	5489	5550	5611	5671	5732	5793	5854	5914	5975	6036
7155	6096	6157	6218	6278	6339	6400	6461	6521	6582	6643
56	6703	6764	6825	6885	6946	7007	7067	7128	7189	7249
57	7310	7371	7432	7492	7553	7614	7674	7735	7796	7856
58	7917	7978	8038	8099	8160	8220	8281	8342	8402	8463
59	8524	8584	8645	8706	8766	8827	8888	8948	9009	9070
7160	9130	9191	9252	9312	9373	9433	9494	9555	9615	9676
61	855 9737	9797	9858	9919	9979	0040	0101	0161	0222	0283
62	0343	0404	0464	0525	0586	0646	0707	0768	0828	0889
63	0950	1010	1071	1131	1192	1253	1313	1374	1435	1495
64	1556	1616	1677	1738	1798	1859	1919	1980	2041	2101
7165	2162	2223	2283	2344	2404	2465	2526	2586	2647	2707
66	2768	2829	2889	2950	3010	3071	3132	3192	3253	3313
67	3374	3435	3495	3556	3616	3677	3738	3798	3859	3919
68	3980	4041	5101	4162	4222	4283	4343	4404	4465	4525
69	4586	4646	4707	4768	4828	4889	4949	5010	5070	5131
7170	5192	5252	5313	5373	5434	5494	5555	5616	5676	5737
71	5797	5858	5919	5979	6039	6100	6161	6221	6282	6342
72	6403	6463	6524	6584	6645	6706	6766	6827	6887	6948
73	7008	7069	7129	7190	7250	7311	7372	7432	7493	7553
74	7614	7674	7735	7795	7856	7916	7977	8037	8098	8159
7175	8219	8280	8340	8401	8461	8522	8582	8643	8703	8764
76	8824	8885	8945	9006	9066	9127	9187	9248	9308	9369
77	9429	9490	9550	9611	9672	9732	9793	9853	9914	9974
78	856 0035	0095	0156	0216	0277	0337	0398	0458	0519	0579
79	0640	0700	0761	0821	0882	0942	1002	1063	1123	1184
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	61
1	6
2	12
3	18
4	24
5	31
6	37
7	43
8	49
9	55

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7180	856 1244	1305	1365	1426	1486	1547	1607	1668	1728	1789
81	1849	1910	1970	2031	2091	2152	2212	2273	2333	2394
82	2454	2514	2575	2635	2696	2755	2817	2877	2938	2998
83	3059	3119	3180	3240	3301	3361	3421	3482	3542	3603
84	3663	3724	3784	3845	3905	3965	4026	4086	4147	4207
7185	4268	4328	4389	4449	4509	4570	4630	4691	4751	4812
86	4872	4933	4993	5053	5114	5174	5235	5295	5356	5416
87	5476	5537	5597	5658	5718	5779	5839	5899	5960	6020
88	6081	6141	6202	6262	6322	6383	6443	6504	6564	6624
89	6685	6745	6806	6866	6926	6987	7047	7108	7168	7229
7190	7289	7349	7410	7470	7531	7591	7651	7712	7772	7832
91	7893	7953	8014	8074	8134	8195	8255	8316	8376	8436
92	8497	8557	8618	8678	8738	8799	8859	8919	8980	9040
93	9101	9161	9221	9282	9342	9402	9463	9523	9584	9644
94	857 9704	9765	9825	9885	9946	0006	0067	0127	0187	0248
7195	0308	0368	0429	0489	0549	0610	0670	0730	0791	0851
96	0912	0972	1032	1093	1153	1213	1274	1334	1394	1455
97	1515	1575	1636	1696	1756	1817	1877	1937	1998	2058
98	2118	2179	2239	2299	2360	2420	2480	2541	2601	2661
99	2722	2782	2842	2903	2963	3023	3084	3144	3204	3265
7200	3325	3385	3446	3506	3566	3627	3687	3747	3807	3868
01	3928	3988	4049	4109	4169	4230	4290	4350	4411	4471
02	4531	4591	4652	4712	4772	4833	4893	4953	5014	5074
03	5134	5194	5255	5315	5375	5436	5496	5556	5616	5677
04	5737	5797	5858	5918	5978	6038	6099	6159	6219	6280
7205	6340	6400	6460	6521	6581	6641	6701	6762	6822	6882
06	6943	7003	7063	7123	7184	7244	7304	7364	7425	7485
07	7545	7605	7666	7726	7786	7847	7907	7967	8027	8088
08	8148	8208	8268	8329	8389	8449	8509	8570	8630	8690
09	8750	8810	8871	8931	8991	9051	9112	9172	9232	9292
7210	9353	9413	9473	9533	9594	9654	9714	9774	9835	9895
11	858 9955	0015	0075	0136	0196	0256	0316	0377	0437	0497
12	0557	0617	0678	0738	0798	0858	0918	0979	1039	1099
13	1159	1220	1280	1340	1400	1460	1521	1581	1641	1701
14	1761	1822	1882	1942	2002	2062	2123	2183	2243	2303
7215	2363	2424	2484	2544	2604	2664	2724	2785	2845	2905
16	2965	3025	3086	3146	3206	3266	3326	3387	3447	3507
17	3567	3627	3687	3748	3808	3868	3928	3988	4048	4109
18	4169	4229	4289	4349	4409	4470	4530	4590	4650	4710
19	4770	4831	4891	4951	5011	5071	5131	5192	5252	5312
7220	5372	5432	5492	5552	5613	5673	5733	5793	5853	5913
21	5973	6034	6094	6154	6214	6274	6334	6394	6455	6515
22	6575	6635	6695	6755	6815	6876	6936	6996	7056	7116
23	7176	7236	7296	7357	7417	7477	7537	7597	7657	7717
24	7777	7837	7898	7958	8018	8078	8138	8198	8258	8318
7225	8379	8439	8499	8559	8619	8679	8739	8799	8859	8919
26	8980	9040	9100	9160	9220	9280	9340	9400	9460	9520
27	859 9581	9641	9701	9761	9821	9881	9941	0001	0061	0121
28	0181	0242	0302	0362	0422	0482	0542	0602	0662	0722
29	0782	0842	0902	0962	1023	1083	1143	1203	1263	1323
7230	1383	1443	1503	1563	1623	1683	1743	1803	1863	1924
31	1984	2044	2104	2164	2224	2284	2344	2404	2464	2524
32	2584	2644	2704	2764	2824	2884	2944	3005	3065	3125
33	3185	3245	3305	3365	3425	3485	3545	3605	3665	3725
34	3785	3845	3905	3965	4025	4085	4145	4205	4265	4325
7235	4385	4445	4505	4565	4625	4685	4746	4806	4866	4926
36	4986	5046	5106	5166	5226	5286	5346	5406	5466	5526
37	5586	5646	5706	5766	5826	5886	5946	6006	6066	6126
38	6186	6246	6306	6366	6426	6486	6546	6606	6666	6726
39	6786	6846	6906	6966	7026	7086	7146	7206	7266	7326
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	61
1	6
2	12
3	18
4	24
5	31
6	37
7	43
8	49
9	55

	60
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	36
7	42
8	48
9	54

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7240	859 7386	7446	7506	7566	7626	7686	7746	7806	7866	7925
41	7985	8045	8105	8165	8225	8285	8345	8405	8465	8525
42	8585	8645	8705	8765	8825	8885	8945	9005	9065	9125
43	9185	9245	9305	9365	9425	9485	9545	9605	9665	9724
44	860 9784	9844	9904	9964	0024	0084	0144	0204	0264	0324
7245	0384	0444	0504	0564	0624	0684	0744	0803	0863	0923
46	0983	1043	1103	1163	1223	1283	1343	1403	1463	1523
47	1583	1643	1702	1762	1822	1882	1942	2002	2062	2122
48	2182	2242	2302	2362	2422	2481	2541	2601	2661	2721
49	2781	2841	2901	2961	3021	3081	3140	3200	3260	3320
7250	3380	3440	3500	3560	3620	3680	3739	3799	3859	3919
51	3979	4039	4099	4159	4219	4279	4338	4398	4458	4518
52	4578	4638	4698	4758	4817	4877	4937	4997	5057	5117
53	5177	5237	5297	5356	5416	5476	5536	5596	5656	5716
54	5776	5835	5895	5955	6015	6075	6135	6195	6254	6314
7255	6374	6434	6494	6554	6614	6673	6733	6793	6853	6913
56	6973	7033	7092	7152	7212	7272	7332	7392	7452	7511
57	7571	7631	7691	7751	7811	7870	7930	7990	8050	8110
58	8170	8229	8289	8349	8409	8469	8529	8588	8648	8708
59	8768	8828	8888	8947	9007	9067	9127	9187	9247	9306
7260	9366	9426	9486	9546	9605	9665	9725	9785	9845	9905
61	361 9964	0024	0084	0144	0204	0263	0323	0383	0443	0503
62	0562	0622	0682	0742	0802	0861	0921	0981	1041	1101
63	1160	1220	1280	1340	1400	1459	1519	1579	1639	1699
64	1758	1818	1878	1938	1997	2057	2117	2177	2237	2296
7265	2356	2416	2476	2536	2595	2655	2715	2775	2834	2894
66	2954	3014	3073	3133	3193	3253	3313	3372	3432	3492
67	3552	3611	3671	3731	3791	3850	3910	3970	4030	4089
68	4149	4209	4269	4328	4388	4448	4508	4567	4627	4687
69	4747	4806	4866	4926	4986	5045	5105	5165	5225	5284
7270	5344	5404	5464	5523	5583	5643	5703	5762	5822	5882
71	5941	6001	6061	6121	6180	6240	6300	6360	6419	6479
72	6539	6598	6658	6718	6778	6837	6897	6957	7016	7076
73	7136	7196	7255	7315	7375	7434	7494	7554	7614	7673
74	7733	7793	7852	7912	7972	8031	8091	8151	8211	8270
7275	8330	8390	8449	8509	8569	8628	8688	8748	8808	8867
76	8927	8987	9046	9106	9166	9225	9285	9345	9404	9464
77	862 9524	9583	9643	9703	9762	9822	9882	9941	0001	0061
78	0121	0180	0240	0300	0359	0419	0479	0538	0598	0658
79	0717	0777	0837	0896	0956	1016	1075	1135	1194	1254
7280	1314	1373	1433	1493	1552	1612	1672	1731	1791	1851
81	1910	1970	2030	2089	2149	2209	2268	2328	2387	2447
82	2507	2566	2626	2686	2745	2805	2865	2924	2984	3043
83	3103	3163	3222	3282	3342	3401	3461	3520	3580	3640
84	3699	3759	3819	3878	3938	3997	4057	4117	4176	4236
7285	4296	4355	4415	4474	4534	4594	4653	4713	4772	4832
86	4892	4951	5011	5070	5130	5190	5249	5309	5368	5428
87	5488	5547	5607	5666	5726	5786	5845	5905	5964	6024
88	6084	6143	6203	6262	6322	6382	6441	6501	6560	6620
89	6680	6739	6799	6858	6918	6977	7037	7097	7156	7216
7290	7275	7335	7394	7454	7514	7573	7633	7692	7752	7811
91	7871	7931	7990	8050	8109	8169	8228	8288	8347	8407
92	8467	8526	8586	8645	8705	8764	8824	8883	8943	9003
93	9062	9122	9181	9241	9300	9360	9419	9479	9539	9598
94	863 9658	9717	9777	9836	9896	9955	0015	0074	0134	0193
7295	0253	0312	0372	0432	0491	0551	0610	0670	0729	0789
96	0848	0908	0967	1027	1086	1146	1205	1265	1324	1384
97	1443	1503	1562	1622	1682	1741	1801	1860	1920	1979
98	2039	2098	2158	2217	2277	2336	2396	2455	2515	2574
99	2634	2693	2753	2812	2872	2931	2991	3050	3110	3169
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

60	
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	36
7	42
8	48
9	54

59	
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	36
7	42
8	48
9	54

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7300	863 3229	3288	3348	3407	3467	3526	3586	3645	3705	3764
01	3823	3883	3942	4002	4061	4121	4180	4240	4299	4359
02	4418	4478	4537	4597	4656	4716	4775	4835	4894	4954
03	5013	5072	5132	5191	5251	5310	5370	5429	5489	5548
04	5608	5667	5727	5786	5845	5905	5964	6024	6083	6143
7305	6202	6262	6321	6381	6440	6499	6559	6618	6678	6737
06	6797	6856	6916	6975	7034	7094	7153	7213	7272	7332
07	7391	7451	7510	7569	7629	7688	7748	7807	7867	7926
08	7985	8045	8104	8164	8223	8283	8342	8401	8461	8520
09	8580	8639	8698	8758	8817	8877	8936	8996	9055	9114
7310	9174	9233	9293	9352	9411	9471	9530	9590	9649	9708
11	864 9768	9827	9887	9946	0005	0065	0124	0184	0243	0302
12	0362	0421	0481	0540	0599	0659	0718	0778	0837	0896
13	0956	1015	1075	1134	1193	1253	1312	1371	1431	1490
14	1550	1609	1668	1728	1787	1846	1906	1965	2025	2084
7315	2143	2203	2262	2321	2381	2440	2500	2559	2618	2678
16	2737	2796	2856	2915	2974	3034	3093	3152	3212	3271
17	3331	3390	3449	3509	3568	3627	3687	3746	3805	3865
18	3924	3983	4043	4102	4161	4221	4280	4339	4399	4458
19	4517	4577	4636	4695	4755	4814	4873	4933	4992	5051
7320	5111	5170	5229	5289	5348	5407	5467	5526	5585	5645
21	5704	5763	5823	5882	5941	6001	6060	6119	6179	6238
22	6297	6357	6416	6475	6534	6594	6653	6712	6772	6831
23	6890	6950	7009	7068	7128	7187	7246	7305	7365	7424
24	7483	7543	7602	7661	7721	7780	7839	7898	7958	8017
7325	8076	8136	8195	8254	8313	8373	8432	8491	8551	8610
26	8669	8728	8788	8847	8906	8966	9025	9084	9143	9203
27	9262	9321	9380	9440	9499	9558	9618	9677	9736	9795
28	865 9855	9914	9973	0032	0092	0151	0210	0269	0329	0388
29	0447	0506	0566	0625	0684	0743	0803	0862	0921	0980
7330	1040	1099	1158	1217	1277	1336	1395	1454	1514	1573
31	1632	1691	1751	1810	1869	1928	1988	2047	2106	2165
32	2225	2284	2343	2402	2461	2521	2580	2639	2698	2758
33	2817	2876	2935	2995	3054	3113	3172	3231	3291	3350
34	3409	3468	3527	3587	3646	3705	3764	3824	3883	3942
7335	4001	4060	4120	4179	4238	4297	4356	4416	4475	4534
36	4593	4652	4712	4771	4830	4889	4948	5008	5067	5126
37	5185	5244	5304	5363	5422	5481	5540	5600	5659	5718
38	5777	5836	5895	5955	6014	6073	6132	6191	6251	6310
39	6369	6428	6487	6546	6606	6665	6724	6783	6842	6901
7340	6961	7020	7079	7138	7197	7256	7316	7375	7434	7493
41	7552	7611	7671	7730	7789	7848	7907	7966	8025	8085
42	8144	8203	8262	8321	8380	8440	8499	8558	8617	8676
43	8735	8794	8854	8913	8972	9031	9090	9149	9208	9268
44	9327	9386	9445	9504	9563	9622	9681	9741	9800	9859
7345	866 9918	9977	0036	0095	0155	0214	0273	0332	0391	0450
46	0509	0568	0627	0687	0746	0805	0864	0923	0982	1041
47	1100	1160	1219	1278	1337	1396	1455	1514	1573	1632
48	1691	1751	1810	1869	1928	1987	2046	2105	2164	2223
49	2282	2342	2401	2460	2519	2578	2637	2696	2755	2814
7350	2873	2932	2992	3051	3110	3169	3228	3287	3346	3405
51	3464	3523	3582	3641	3701	3760	3819	3878	3937	3996
52	4055	4114	4173	4232	4291	4350	4409	4468	4528	4587
53	4646	4705	4764	4823	4882	4941	5000	5059	5118	5177
54	5236	5295	5354	5413	5472	5532	5591	5650	5709	5768
7355	5827	5886	5945	6004	6063	6122	6181	6240	6299	6358
56	6417	6476	6535	6594	6653	6712	6771	6830	6889	6949
57	7008	7067	7126	7185	7244	7303	7362	7421	7480	7539
58	7598	7657	7716	7775	7834	7893	7952	8011	8070	8129
59	8188	8247	8306	8365	8424	8483	8542	8601	8660	8719
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

60	
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	36
7	42
8	48
9	54

59	
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	35
7	41
8	47
9	53

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7360	866 8778	8837	8895	8955	9014	9073	9132	9191	9250	9309
61	9368	9427	9486	9545	9604	9663	9722	9781	9840	9899
62	867 9958	0017	0076	0135	0194	0253	0312	0371	0430	0489
63	0548	0607	0666	0725	0784	0843	0902	0961	1020	1079
64	1138	1197	1256	1315	1374	1433	1492	1551	1610	1669
7365	1728	1786	1845	1904	1963	2022	2081	2140	2199	2258
66	2317	2376	2435	2494	2553	2612	2671	2730	2789	2848
67	2907	2966	3025	3084	3142	3201	3260	3319	3378	3437
68	3496	3555	3614	3673	3732	3791	3850	3909	3968	4027
69	4086	4145	4203	4262	4321	4380	4439	4498	4557	4616
7370	4675	4734	4793	4852	4911	4970	5028	5087	5146	5205
71	5264	5323	5382	5441	5500	5559	5618	5677	5735	5794
72	5853	5912	5971	6030	6089	6148	6207	6266	6325	6383
73	6442	6501	6560	6619	6678	6737	6796	6855	6914	6972
74	7031	7090	7149	7208	7267	7326	7385	7444	7502	7561
7375	7620	7679	7738	7797	7856	7915	7974	8032	8091	8150
76	8209	8268	8327	8386	8445	8503	8562	8621	8680	8739
77	8798	8857	8916	8974	9033	9092	9151	9210	9269	9328
78	9387	6445	9504	9563	9622	9681	9740	9799	9857	9916
79	868 9975	0034	0093	0152	0211	0269	0328	0387	0446	0505
7380	0564	0622	0681	0740	0799	0858	0917	0976	1034	1093
81	1152	1211	1270	1329	1387	1446	1505	1564	1623	1682
82	1740	1799	1858	1917	1976	2035	2093	2152	2211	2270
83	2329	2388	2446	2505	2564	2623	2682	2740	2799	2858
84	2917	2976	3035	3093	3152	3211	3270	3329	3387	3446
7385	3605	3564	3623	3681	3740	3799	3858	3917	3975	4034
86	4093	4152	4211	4269	4328	4387	4446	4505	4563	4622
87	4681	4740	4799	4857	4916	4975	5034	5093	5151	5210
88	5269	5328	5386	5445	5504	5563	5622	5680	5739	5798
89	5857	5915	5974	6033	6092	6151	6209	6268	6327	6386
7390	6444	6503	6562	6621	6679	6738	6797	6856	6915	6973
91	7032	7091	7150	7208	7267	7326	7385	7443	7502	7561
92	7620	7678	7737	7796	7855	7913	7972	8031	8090	8148
93	8207	8266	8325	8383	8442	8501	8560	8618	8677	8736
94	8794	8853	8912	8971	9029	9088	9147	9206	9264	9323
7395	9382	9441	9499	9558	9617	9675	9734	9793	9852	9910
96	869 9969	0028	0086	0145	0204	0263	0321	0380	0439	0497
97	0556	0615	0674	0732	0791	0850	0908	0967	1026	1085
98	1143	1202	1261	1319	1378	1437	1495	1554	1613	1672
99	1730	1789	1848	1606	1965	2024	2082	2141	2200	2259
7400	2317	2376	2436	2493	2552	2611	2669	2728	2787	2845
01	2904	2963	3021	3080	3139	3197	3256	3315	3373	3432
02	3491	3549	3608	3667	3725	3784	3843	3901	3960	4019
03	4077	4136	4195	4253	4312	4371	4429	4488	4547	4605
04	4664	4723	4781	4840	4899	4957	5016	5075	5133	5192
7405	5251	5309	5368	5427	5485	5544	5603	5661	5720	5778
06	5837	5896	5954	6013	6072	6130	6189	6248	6306	6365
07	6423	6482	6541	6599	6658	6717	6775	6834	6892	6951
08	7010	7068	7127	7186	7244	7303	7361	7420	7479	7537
09	7596	7655	7713	7772	7830	7889	7948	8006	8065	8123
7410	8182	8241	8299	8358	8417	8475	8534	8592	8651	8710
11	8768	8827	8885	8944	9003	9061	9120	9178	9237	9296
12	9354	9413	9471	9530	9588	9647	9706	9764	9823	9881
13	870 9940	9999	0057	0116	0174	0233	0292	0350	0409	0467
14	0526	0584	0643	0702	0760	0819	0877	0936	0994	1053
7415	1112	1170	1229	1287	1346	1404	1463	1522	1580	1639
16	1697	1756	1814	1873	1931	1990	2049	2107	2166	2224
17	2283	2341	2400	2458	2517	2576	2634	2693	2751	2810
18	2868	2927	2985	3044	3102	3161	3220	3278	3337	3395
19	3454	3512	3571	3629	3688	3746	3805	3863	3922	3981
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	59	58
1	6	6
2	12	12
3	18	17
4	24	23
5	30	29
6	35	35
7	41	41
8	47	46
9	53	52

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7420	870 4039	4098	4156	4215	4273	4332	4390	4449	4507	4566
21	4624	4683	4741	4800	4858	4917	4975	5034	5092	5151
22	5210	5268	5327	5385	5444	5502	5561	5619	5678	5736
23	5795	5853	5912	5970	6029	6087	6146	6204	6263	6321
24	6380	6438	6497	6555	6614	6672	6731	6789	6848	6906
7425	6965	7023	7082	7140	7199	7257	7316	7374	7432	7491
26	7549	7608	7666	7725	7783	7842	7900	7959	8017	8076
27	8134	8193	8251	8310	8368	8427	8485	8544	8602	8660
28	8719	8777	8836	8894	8953	9011	9070	9128	9187	9245
29	9304	9362	9421	9479	9537	9596	9654	9713	9771	9830
7430	9888	9947								
	871		0005	0063	0122	0180	0239	0297	0356	0414
31	0473	0531	0589	0648	0706	0765	0823	0882	0940	0999
32	1057	1115	1174	1232	1291	1349	1408	1466	1524	1583
33	1641	1700	1758	1817	1875	1933	1992	2050	2109	2167
34	2226	2284	2342	2401	2459	2518	2576	2634	2693	2751
7435	2810	2868	2927	2985	3043	3102	3160	3219	3277	3335
36	3394	3452	3511	3569	3627	3686	3744	3803	3861	3919
37	3978	4036	4095	4153	4211	4270	4328	4387	4445	4503
38	4562	4620	4679	4737	4795	4854	4912	4970	5029	5087
39	5146	5204	5262	5321	5379	5437	5496	5554	5613	5671
7440	5729	5788	5846	5904	5963	6021	6080	6138	6196	6255
41	6313	6371	6430	6488	6546	6605	6663	6722	6780	6838
42	6897	6955	7013	7072	7130	7188	7247	7305	7363	7422
43	7480	7539	7597	7655	7714	7772	7830	7889	7947	8005
44	8064	8122	8180	8239	8297	8355	8414	8472	8530	8589
7445	8647	8705	8764	8822	8880	8939	8997	9055	9114	9172
46	9230	9289	9347	9405	9464	9522	9580	9639	9697	9755
47	872 9814	9872	9930	9988	0047	0105	0163	0222	0280	0338
48	0397	0455	0513	0572	0630	0688	0747	0805	0863	0921
49	0980	1038	1096	1155	1213	1271	1330	1388	1446	1504
7450	1563	1621	1679	1738	1796	1854	1912	1971	2029	2087
51	2146	2204	2262	2320	2379	2437	2495	2554	2612	2670
52	2728	2787	2845	2903	2962	3020	3078	3136	3195	3253
53	3311	3369	3428	3486	3544	3603	3661	3719	3777	3836
54	3894	3952	4010	4069	4127	4185	4243	4302	4360	4418
7455	4476	4535	4593	4651	4709	4768	4826	4884	4942	5001
56	5059	5117	5175	5234	5292	5350	5408	5467	5525	5583
57	5641	5700	5758	5816	5874	5933	5991	6049	6107	6166
58	6224	6282	6340	6398	6457	6515	6573	6631	6690	6748
59	6806	6864	6923	6981	7039	7097	7155	7214	7272	7330
7460	7388	7446	7505	7563	7621	7679	7738	7796	7854	7912
61	7970	8029	8087	8145	8203	8261	8320	8378	8436	8494
62	8552	8611	8669	8727	8785	8843	8902	8960	9018	9076
63	9134	9193	9251	9309	9367	9425	9484	9542	9600	9658
64	9716	9774	9833	9891	9949					
	873					0007	0065	0142	0182	0240
7465	0298	0356	0414	0473	0531	0589	0647	0705	0764	0822
66	0880	0938	0996	1054	1113	1171	1229	1287	1345	1403
67	1462	1520	1578	1636	1694	1752	1810	1869	1927	1985
68	2043	2101	2159	2218	2276	2334	2392	2450	2508	2566
69	2625	2683	2741	2799	2857	2915	2973	3032	3090	3148
7470	3206	3264	3322	3380	3439	3497	3555	3613	3671	3729
71	3787	3845	3904	3962	4020	4078	4136	4194	4252	4311
72	4369	4427	4485	4543	4601	4659	4717	4775	4834	4892
73	4950	5008	5066	5124	5182	5240	5298	5357	5415	5473
74	5531	5589	5647	5705	5763	5821	5880	5938	5996	6054
7475	6112	6170	6228	6286	6344	6402	6461	6519	6577	6635
76	6693	6751	6809	6867	6925	6983	7041	7100	7158	7216
77	7274	7332	7390	7448	7506	7564	7622	7680	7738	7797
78	7855	7913	7971	8029	8087	8145	8203	8261	8319	8377
79	8435	8493	8551	8610	8668	8726	8784	8842	8900	8958
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
59	
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	35
7	41
8	47
9	53

58	
1	6
2	12
3	17
4	23
5	29
6	35
7	41
8	46
9	52

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7480	873 9016	9074	9132	9190	9248	9306	9364	9422	9480	9538
81	9597	9655	9713	9771	9829	9887	9945	0003	0061	0119
82	874 0177	0235	0293	0351	0409	0467	0525	0583	0641	0699
83	0757	0815	0874	0932	0990	1048	1106	1164	1222	1280
84	1338	1396	1454	1512	1570	1628	1686	1744	1802	1860
7485	1918	1976	2034	2092	2150	2208	2266	2324	2382	2440
86	2498	2556	2614	2672	2730	2788	2846	2904	2962	3020
87	3078	3136	3194	3252	3310	3368	3426	3484	3542	3600
88	3658	3716	3774	3832	3890	3948	4006	4064	4122	4180
89	4238	4296	4354	4412	4470	4528	4586	4644	4702	4760
7490	4818	4876	4934	4992	5050	5108	5166	5224	5282	5340
91	5398	5456	5514	5572	5630	5688	5746	5804	5862	5920
92	5978	6036	6094	6152	6210	6268	6325	6383	6441	6499
93	6557	6615	6673	6731	6789	6847	6905	6963	7021	7079
94	7137	7195	7253	7311	7369	7427	7485	7543	7600	7658
7495	7716	7774	7832	7890	7948	8006	8064	8122	8180	8238
96	8296	8354	8412	8470	8528	8585	8643	8701	8759	8817
97	8875	8933	8991	9049	9107	9165	9223	9281	9339	9396
98	9454	9512	9570	9628	9686	9744	9802	9860	9918	9976
99	875 0034	0091	0149	0207	0265	0323	0381	0439	0497	0555
7500	0613	0671	0728	0786	0844	0902	0960	1018	1076	1134
01	1192	1250	1307	1365	1423	1481	1539	1597	1655	1713
02	1771	1828	1886	1944	2002	2060	2118	2176	2234	2292
03	2349	2407	2465	2523	2581	2639	2697	2755	2813	2870
04	2928	2986	3044	3102	3160	3218	3275	3333	3391	3449
7505	3507	3565	3623	3681	3738	3796	3854	3912	3970	4028
06	4086	4143	4201	4259	4317	4375	4433	4491	4548	4606
07	4664	4722	4780	4838	4896	4953	5011	5069	5127	5185
08	5243	5300	5358	5416	5474	5532	5590	5648	5705	5763
09	5821	5879	5937	5995	6052	6110	6168	6226	6284	6342
7510	6399	6457	6515	6573	6631	6689	6746	6804	6862	6920
11	6978	7035	7093	7151	7209	7267	7325	7382	7440	7498
12	7556	7614	7671	7729	7787	7845	7903	7960	8018	8076
13	8134	8192	8249	8307	8365	8423	8481	8539	8596	8654
14	8712	8770	8828	8885	8943	9001	9059	9116	9174	9232
7515	9290	9348	9405	9463	9521	9579	9637	9694	9752	9810
16	9868	9925	9983	0041	0099	0157	0214	0272	0330	0388
17	876 0446	0503	0561	0619	0677	0734	0792	0850	0908	0965
18	1023	1081	1139	1197	1254	1312	1370	1428	1485	1543
19	1601	1659	1716	1774	1832	1890	1947	2005	2063	2121
7520	2178	2236	2294	2352	2409	2467	2525	2583	2640	2698
21	2756	2814	2871	2929	2987	3045	3102	3160	3218	3276
22	3333	3391	3449	3506	3564	3622	3680	3737	3795	3853
23	3911	3968	4026	4084	4142	4199	4257	4315	4372	4430
24	4488	4546	4603	4661	4719	4776	4834	4892	4950	5007
7525	5065	5123	5180	5238	5296	5354	5411	5469	5527	5584
26	5642	5700	5758	5815	5873	5931	5988	6046	6104	6161
27	6219	6277	6335	6392	6450	6508	6565	6623	6681	6738
28	6796	6854	6911	6969	7027	7085	7142	7200	7258	7315
29	7373	7431	7488	7546	7604	7661	7719	7777	7834	7892
7530	7950	8007	8065	8123	8180	8238	8296	8353	8411	8469
31	8526	8584	8642	8699	8757	8815	8872	8930	8988	9045
32	9103	9161	9218	9276	9334	9391	9449	9507	9564	9622
33	9680	9737	9795	9853	9910	9968				
34	877 0256	0314	0371	0429	0487	0544	0026	0083	0141	0199
							0602	0660	0717	0775
7535	0833	0890	0948	1005	1063	1121	1178	1236	1294	1351
36	1409	1467	1524	1582	1639	1697	1755	1812	1870	1928
37	1985	2043	2100	2158	2216	2273	2331	2388	2446	2504
38	2561	2619	2677	2734	2792	2849	2907	2965	3022	3080
39	3137	3195	3253	3310	3368	3425	3483	3541	3598	3656
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	58
1	6
2	12
3	17
4	23
5	29
6	35
7	41
8	46
9	52

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7540	877 3713	3771	3829	3886	3944	4001	4059	4117	4174	4232
41	4289	4347	4405	4462	4520	4577	4635	4693	4750	4808
42	4865	4923	4980	5038	5096	5153	5211	5268	5326	5384
43	5441	5499	5556	5614	5671	5729	5787	5844	5902	5959
44	6017	6074	6132	6189	6247	6305	6362	6420	6477	6535
7545	6592	6650	6708	6765	6823	6880	6938	6995	7053	7110
46	7168	7226	7283	7341	7398	7456	7513	7571	7628	7686
47	7743	7801	7859	7916	7974	8031	8089	8146	8204	8261
48	8319	8376	8434	8492	8549	8607	8664	8722	8779	8837
49	8894	8952	9009	9067	9124	9182	9239	9297	9354	9412
7550	9470	9527	9585	9642	9700	9757	9815	9872	9930	9987
51	878 0045	0102	0160	0217	0275	0332	0390	0447	0505	0562
52	0620	0677	0735	0792	0850	0907	0965	1022	1080	1137
53	1195	1252	1310	1367	1425	1482	1540	1597	1655	1712
54	1770	1827	1885	1942	2000	2057	2115	2172	2230	2287
7555	2345	2402	2460	2517	2575	2632	2690	2747	2805	2862
56	2919	2977	3034	3092	3149	3207	3264	3322	3379	3437
57	3494	3552	3609	3667	3724	3782	3839	3896	3954	4011
58	4069	4126	4184	4241	4299	4356	4414	4471	4529	4586
59	4643	4701	4758	4816	4873	4931	4988	5046	5103	5161
7560	5218	5275	5333	5390	5448	5505	5563	5620	5678	5735
61	5792	5850	5907	5965	6022	6080	6137	6194	6252	6309
62	6367	6424	6482	6539	6596	6654	6711	6769	6826	6884
63	6941	6998	7056	7113	7171	7228	7286	7343	7400	7458
64	7515	7573	7630	7687	7745	7802	7860	7917	7975	8032
7565	8089	8147	8204	8262	8319	8376	8434	8491	8549	8606
66	8663	8721	8778	8836	8893	8950	9008	9065	9123	9180
67	9237	9295	9352	9410	9467	9524	9582	9639	9696	9754
68	879 9811	9869	9926	9983	0041	0098	0156	0213	0270	0328
69	0385	0442	0500	0557	0615	0672	0729	0787	0844	0901
7570	0959	1016	1074	1131	1188	1246	1303	1360	1418	1475
71	1532	1590	1647	1705	1762	1819	1877	1934	1991	2049
72	2106	2163	2221	2278	2335	2393	2450	2508	2565	2622
73	2680	2737	2794	2852	2909	2966	3024	3081	3138	3196
74	3253	3310	3368	3425	3482	3540	3597	3654	3712	3769
7575	3826	3884	3941	3998	4056	4113	4170	4228	4285	4342
76	4400	4457	4514	4572	4629	4686	4744	4801	4858	4916
77	4973	5030	5088	5145	5202	5259	5317	5374	5431	5489
78	5546	5603	5661	5718	5775	5833	5890	5947	6004	6062
79	6119	6176	6234	6291	6348	6406	6463	6520	6577	6635
7580	6692	6749	6807	6864	6921	6979	7036	7093	7150	7208
81	7265	7322	7380	7437	7494	7551	7609	7666	7723	7781
82	7838	7895	7952	8010	8067	8124	8181	8239	8296	8353
83	8411	8468	8525	8582	8640	8697	8754	8811	8869	8926
84	8983	9041	9098	9155	9212	9270	9327	9384	9441	9499
7585	880 9556	9613	9670	9728	9785	9842	9899	9957	0014	0071
86	0128	0186	0243	0300	0357	0415	0472	0529	0586	0644
87	0701	0758	0815	0873	0930	0987	1044	1102	1159	1216
88	1273	1330	1388	1445	1502	1559	1617	1674	1731	1788
89	1846	1903	1960	2017	2074	2132	2189	2246	2303	2361
7590	2418	2475	2532	2589	2647	2704	2761	2818	2875	2933
91	2990	3047	3104	3162	3219	3276	3333	3390	3448	3505
92	3562	3619	3676	3734	3791	3848	3905	3962	4020	4077
93	4134	4191	4248	4306	4363	4420	4477	4534	4592	4649
94	4706	4763	4820	4877	4935	4992	5049	5106	5163	5221
7595	5278	5335	5392	5449	5507	5564	5621	5678	5735	5792
96	5850	5907	5964	6021	6078	6135	6193	6250	6307	6364
97	6421	6478	6536	6593	6650	6707	6764	6821	6879	6936
98	6993	7050	7107	7164	7222	7279	7336	7393	7450	7507
99	7564	7622	7679	7736	7793	7850	7907	7964	8022	8079
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

58

1	6
2	12
3	17
4	23
5	29
6	35
7	41
8	46
9	52

57

1	6
2	11
3	17
4	23
5	29
6	34
7	40
8	46
9	51

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7600	880 8136	8193	8250	8307	8364	8422	8479	8536	8593	8650
01	8707	8764	8822	8879	8936	8993	9050	9107	9164	9222
02	9279	9336	9393	9450	9507	9564	9621	9679	9736	9793
03	9850	9907	9964	0021	0078	0136	0193	0250	0307	0364
04	881 0421	0478	0535	0592	0650	0707	0764	0821	0878	0935
7605	0992	1049	1106	1163	1221	1278	1335	1392	1449	1506
06	1563	1620	1677	1735	1792	1849	1906	1963	2020	2077
07	2134	2191	2248	2305	2363	2420	2477	2534	2591	2648
08	2705	2762	2819	2876	2933	2990	3048	3105	3162	3219
09	3276	3333	3390	3447	3504	3561	3618	3675	3732	3789
7610	3847	3904	3961	4018	4075	4132	4189	4246	4303	4360
11	4417	4474	4531	4588	4645	4703	4760	4817	4874	4931
12	4988	5045	5102	5159	5216	5273	5330	5387	5444	5501
13	5558	5615	5672	5729	5786	5844	5901	5958	6015	6072
14	6129	6186	6243	6300	6357	6414	6471	6528	6585	6642
7615	6699	6756	6813	6870	6927	6984	7041	7098	7155	7212
16	7269	7326	7383	7440	7497	7554	7611	7669	7726	7783
17	7840	7897	7954	8011	8068	8125	8182	8239	8296	8353
18	8410	8467	8524	8581	8638	8695	8752	8809	8866	8923
19	8980	9037	9094	9151	9208	9265	9322	9379	9436	9493
7620	9550	9607	9664	9721	9778	9835	9892	9949	0006	0063
21	882 0120	0177	0234	0291	0348	0405	0462	0519	0575	0632
22	0689	0746	0803	0860	0917	0974	1031	1088	1145	1202
23	1259	1316	1373	1430	1487	1544	1601	1658	1715	1772
24	1829	1886	1943	2000	2057	2114	2171	2228	2285	2342
7625	2398	2455	2512	2569	2626	2683	2740	2797	2854	2911
26	2968	3025	3082	3139	3196	3253	3310	3367	3424	3481
27	3537	3594	3651	3708	3765	3822	3879	3936	3993	4050
28	4107	4164	4221	4278	4335	4392	4448	4505	4562	4619
29	4676	4733	4790	4847	4904	4961	5018	5075	5132	5188
7630	5245	5302	5359	5416	5473	5530	5587	5644	5701	5758
31	5815	5871	5928	5985	6042	6099	6156	6213	6270	6327
32	6384	6441	6497	6554	6611	6668	6725	6782	6839	6896
33	6953	7010	7066	7123	7180	7237	7294	7351	7408	7465
34	7522	7578	7635	7692	7749	7806	7863	7920	7977	8034
7635	8090	8147	8204	8261	8318	8375	8432	8489	8545	8602
36	8659	8716	8773	8830	8887	8944	9000	9057	9114	9171
37	9228	9285	9342	9399	9455	9512	9569	9626	9683	9740
38	9797	9853	9910	9967	0024	0081	0138	0195	0251	0308
39	883 0365	0422	0479	0536	0593	0649	0706	0763	0820	0877
7640	0934	0990	1047	1104	1161	1218	1275	1331	1388	1445
41	1502	1559	1616	1673	1729	1786	1843	1900	1957	2014
42	2070	2127	2184	2241	2298	2354	2411	2468	2525	2582
43	2639	2695	2752	2809	2866	2923	2980	3036	3093	3150
44	3207	3264	3320	3377	3434	3491	3548	3604	3661	3718
7645	3775	3832	3889	3945	4002	4059	4116	4173	4229	4286
46	4343	4400	4457	4513	4570	4627	4684	4741	4797	4854
47	4911	4968	5024	5081	5138	5195	5252	5308	5365	5422
48	5479	5536	5592	5649	5706	5763	5819	5876	5933	5990
49	6047	6103	6160	6217	6274	6330	6387	6444	6501	6558
7650	6614	6671	6728	6785	6841	6898	6955	7012	7068	7125
51	7182	7239	7296	7352	7409	7466	7523	7579	7636	7693
52	7750	7806	7863	7920	7977	8033	8090	8147	8204	8260
53	8317	8374	8431	8487	8544	8601	8658	8714	8771	8828
54	8885	8941	8998	9055	9112	9168	9225	9282	9338	9395
7655	9452	9509	9565	9622	9679	9736	9792	9849	9906	9963
56	884 0019	0076	0133	0189	0246	0303	0360	0416	0473	0530
57	0586	0643	0700	0757	0813	0870	0927	0983	1040	1097
58	1154	1210	1267	1324	1380	1437	1494	1551	1607	1664
59	1721	1777	1834	1891	1948	2004	2061	2118	2174	2231
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	57
1	6
2	11
3	17
4	23
5	29
6	34
7	40
8	46
9	51

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7660	884 2288	2344	2401	2458	2514	2571	2628	2685	2741	2798
61	2855	2911	2968	3025	3081	3138	3195	3251	3308	3365
62	3421	3478	3535	3592	3648	3705	3762	3818	3875	3932
63	3988	4045	4102	4158	4215	4272	4328	4385	4442	4498
64	4555	4612	4668	4725	4782	4838	4895	4952	5008	5065
7665	5122	5178	5235	5292	5348	5405	5462	5518	5575	5631
66	5688	5745	5801	5858	5915	5971	6028	6085	6141	6198
67	6255	6311	6368	6425	6481	6538	6594	6651	6708	6764
68	6821	6878	6934	6991	7048	7104	7161	7217	7274	7331
69	7387	7444	7501	7557	7614	7671	7727	7784	7840	7897
7670	7954	8010	8067	8124	8180	8237	8293	8350	8407	8463
71	8520	8576	8633	8690	8746	8803	8860	8916	8973	9029
72	9086	9143	9199	9256	9312	9369	9426	9482	9539	9595
73	885 9652	9709	9765	9822	9878	9935	9992		0048	0105 0161
74	0218	0275	0331	0388	0444	0501	0557	0614	0671	0727
7675	0784	0840	0897	0954	1010	1067	1123	1180	1237	1293
76	1350	1406	1463	1519	1576	1633	1689	1746	1802	1859
77	1915	1972	2029	2085	2142	2198	2255	2311	2368	2425
78	2481	2538	2594	2651	2707	2764	2820	2877	2934	2990
79	3047	3103	3160	3216	3273	3329	3386	3443	3499	3556
7680	3612	3669	3725	3782	3838	3895	3951	4008	4065	4121
81	4178	4234	4291	4347	4404	4460	4517	4573	4630	4686
82	4743	4800	4856	4913	4969	5026	5082	5139	5195	5252
83	5308	5365	5421	5478	5534	5591	5647	5704	5761	5817
84	5874	5930	5987	6043	6100	6156	6213	6269	6326	6382
7685	6439	6495	6552	6608	6665	6721	6778	6834	6891	6947
86	7004	7060	7117	7173	7230	7286	7343	7399	7456	7512
87	7569	7625	7682	7738	7795	7851	7908	7964	8021	8077
88	8134	8190	8247	8303	8360	8416	8473	8529	8586	8642
89	8699	8755	8812	8868	8925	8981	9037	9094	9150	9207
7690	9263	9320	9376	9433	9489	9546	9602	9659	9715	9772
91	886 9828	9885	9941	9998	0054	0110	0167	0223	0280	0336
92	0393	0449	0506	0562	0619	0675	0732	0788	0844	0901
93	0957	1014	1070	1127	1183	1240	1296	1352	1409	1465
94	1522	1578	1635	1691	1748	1804	1860	1917	1973	2030
7695	2086	2143	2199	2256	2312	2368	2425	2481	2538	2594
96	2651	2707	2763	2820	2876	2933	2989	3046	3102	3158
97	3215	3271	3328	3384	3441	3497	3553	3610	3666	3723
98	3779	3835	3892	3948	4005	4061	4118	4174	4230	4287
99	4343	4400	4456	4512	4569	4625	4682	4738	4794	4851
7700	4907	4964	5020	5076	5133	5189	5246	5302	5358	5415
01	5471	5528	5584	5640	5697	5753	5810	5866	5922	5979
02	6035	6092	6148	6204	6261	6317	6373	6430	6486	6543
03	6599	6655	6712	6768	6824	6881	6937	6994	7050	7106
04	7163	7219	7275	7332	7388	7445	7501	7557	7614	7670
7705	7726	7783	7839	7896	7952	8008	8065	8121	8177	8234
06	8290	8346	8403	8459	8515	8572	8628	8685	8741	8797
07	8854	8910	8966	9023	9079	9135	9192	9248	9304	9361
08	9417	9473	9530	9586	9642	9699	9755	9811	9868	9924
09	887 9980	0037	0093	0149	0206	0262	0318	0375	0431	0487
7710	0544	0600	0656	0713	0769	0825	0882	0938	0994	1051
11	1107	1163	1220	1276	1332	1389	1445	1501	1558	1614
12	1670	1727	1783	1839	1895	1952	2008	2064	2121	2177
13	2233	2290	2346	2402	2459	2515	2571	2627	2684	2740
14	2796	2853	2909	2965	3022	3078	3134	3190	3247	3303
7715	3359	3416	3472	3528	3584	3641	3697	3753	3810	3866
16	3922	3978	4035	4091	4147	4204	4260	4316	4372	4429
17	4485	4541	4598	4654	4710	4766	4823	4879	4935	4991
18	5048	5104	5160	5217	5273	5329	5385	5442	5498	5554
19	5610	5667	5723	5779	5835	5892	5948	6004	6060	6117
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
57	
1	6
2	11
3	17
4	23
5	29
6	34
7	40
8	46
9	51

56	
1	6
2	11
3	17
4	22
5	28
6	34
7	39
8	45
9	50

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7720	887 6173	6229	6285	6342	6398	6454	6511	6567	6623	6679
21	6736	6792	6848	6904	6961	7017	7073	7129	7185	7242
22	7298	7354	7410	7467	7523	7579	7635	7692	7748	7804
23	7860	7917	7973	8029	8085	8142	8198	8254	8310	8366
24	8423	8479	8535	8591	8648	8704	8760	8816	8872	8929
7725	8985	9041	9097	9154	9210	9266	9322	9378	9435	9491
26	9547	9603	9659	9716	9772	9828	9884	9941	9997	0053
27	888 0109	0165	0222	0278	0334	0390	0446	0503	0559	0615
28	0671	0727	0784	0840	0896	0952	1008	1064	1121	1177
29	1233	1289	1345	1402	1458	1514	1570	1626	1683	1739
7730	1795	1851	1907	1963	2020	2076	2132	2188	2244	2301
31	2357	2413	2469	2525	2581	2638	2694	2750	2806	2862
32	2918	2975	3031	3087	3143	3199	3255	3312	3368	3424
33	3480	3536	3592	3649	3705	3761	3817	3873	3929	3986
34	4042	4098	4154	4210	4266	4322	4379	4435	4491	4547
7735	4603	4659	4715	4772	4828	4884	4940	4996	5052	5108
36	5165	5221	5277	5333	5389	5445	5501	5558	5614	5670
37	5726	5782	5838	5894	5950	6007	6063	6119	6175	6231
38	6287	6343	6400	6456	6512	6568	6624	6680	6736	6792
39	6848	6905	6961	7017	7073	7129	7185	7241	7297	7353
7740	7410	7466	7522	7578	7634	7690	7746	7802	7858	7915
41	7971	8027	8083	8139	8195	8251	8307	8363	8419	8476
42	8532	8588	8644	8700	8756	8812	8868	8924	8980	9037
43	9093	9149	9205	9261	9317	9373	9429	9485	9541	9597
44	889 9653	9710	9766	9822	9878	9934	9990	0046	0102	0158
7745	0214	0270	0326	0382	0439	0495	0551	0607	0663	0719
46	0775	0831	0887	0943	0999	1055	1111	1167	1223	1279
47	1336	1392	1448	1504	1560	1616	1672	1728	1784	1840
48	1896	1952	2008	2064	2120	2176	2232	2288	2345	2401
49	2457	2513	2569	2625	2681	2737	2793	2849	2905	2961
7750	3017	3073	3129	3185	3241	3297	3353	3409	3465	3521
51	3577	3633	3689	3745	3801	3858	3914	3970	4026	4082
52	4138	4194	4250	4306	4362	4418	4474	4530	4586	4642
53	4698	4754	4810	4866	4922	4978	5034	5090	5146	5202
54	5258	5314	5370	5426	5482	5538	5594	5650	5706	5762
7755	5818	5874	5930	5986	6042	6098	6154	6210	6266	6322
56	6378	6434	6490	6546	6602	6658	6714	6770	6826	6882
57	6938	6994	7050	7106	7162	7218	7274	7330	7386	7442
58	7498	7554	7610	7666	7722	7778	7834	7890	7946	8002
59	8058	8113	8169	8225	8281	8337	8393	8449	8505	8561
7760	8617	8673	8729	8785	8841	8897	8953	9009	9065	9121
61	9177	9233	9289	9345	9401	9457	9513	9569	9624	9680
62	890 9736	9792	9848	9904	9960	0016	0072	0128	0184	0240
63	0296	0352	0408	0464	0520	0576	0632	0687	0743	0799
64	0855	0911	0967	1023	1079	1135	1191	1247	1303	1359
7765	1415	1471	1526	1582	1638	1694	1750	1806	1862	1918
66	1974	2030	2086	2142	2198	2253	2309	2365	2421	2477
67	2533	2589	2645	2701	2757	2813	2869	2924	2980	3036
68	3092	3148	3204	3260	3316	3372	3428	3484	3539	3595
69	3651	3707	3763	3819	3875	3931	3987	4043	4098	4154
7770	4210	4266	4322	4378	4434	4490	4546	4601	4657	4713
71	4769	4825	4881	4937	4993	5049	5104	5160	5216	5272
72	5328	5384	5440	5496	5551	5607	5663	5719	5775	5831
73	5887	5943	5998	6054	6110	6166	6222	6278	6334	6389
74	6445	6501	6557	6613	6669	6725	6781	6836	6892	6948
7775	7004	7060	7116	7172	7227	7283	7339	7395	7451	7507
76	7563	7618	7674	7730	7786	7842	7898	7953	8009	8065
77	8121	8177	8233	8289	8344	8400	8456	8512	8568	8624
78	8679	8735	8791	8847	8903	8959	9014	9070	9126	9182
79	9238	9294	9349	9405	9461	9517	9573	9629	9684	9740
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	57	56
1	6	6
2	11	11
3	17	17
4	23	22
5	29	28
6	34	34
7	40	39
8	46	45
9	51	50

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7780	890 9796	9852	9908	9963	0019	0075	0131	0187	0243	0298
81	891 0354	0410	0466	0522	0577	0633	0689	0745	0801	0856
82	0912	0968	1024	1080	1135	1191	1247	1303	1359	1415
83	1470	1526	1582	1638	1694	1749	1805	1861	1917	1972
84	2028	2084	2140	2196	2251	2307	2363	2419	2475	2530
7785	2586	2642	2698	2754	2809	2865	2921	2977	3032	3088
86	3144	3200	3256	3311	3367	3423	3479	3534	3590	3646
87	3702	3758	3813	3869	3925	3981	4036	4092	4148	4204
88	4259	4315	4371	4427	4482	4538	4594	4650	4706	4761
89	4817	4873	4929	4984	5040	5096	5152	5207	5263	5319
7790	5375	5430	5486	5542	5598	5653	5709	5765	5821	5876
91	5932	5988	6044	6099	6155	6211	6266	6322	6378	6434
92	6489	6545	6601	6657	6712	6768	6824	6880	6935	6991
93	7047	7102	7158	7214	7270	7325	7381	7437	7493	7548
94	7604	7660	7715	7771	7827	7883	7938	7994	8050	8105
7795	8161	8217	8273	8328	8384	8440	8495	8551	8607	8663
96	8718	8774	8830	8885	8941	8997	9053	9108	9164	9220
97	9275	9331	9387	9442	9498	9554	9610	9665	9721	9777
98	9832	9888	9944	9999	0055	0111	0166	0222	0278	0334
99	892 0389	0445	0501	0556	0612	0668	0723	0779	0835	0890
7800	0946	1002	1057	1113	1169	1224	1280	1336	1391	1447
01	1503	1558	1614	1670	1725	1781	1837	1892	1948	2004
02	2059	2115	2171	2226	2282	2338	2393	2449	2505	2560
03	2616	2672	2727	2783	2839	2894	2950	3006	3061	3117
04	3173	3228	3284	3340	3395	3451	3506	3562	3618	3673
7805	3729	3785	3840	3896	3952	4007	4063	4119	4174	4230
06	4285	4341	4397	4452	4508	4564	4619	4675	4731	4786
07	4842	4897	4953	5009	5064	5120	5176	5231	5287	5342
08	5398	5454	5509	5565	5621	5676	5732	5787	5843	5899
09	5954	6010	6065	6121	6177	6232	6288	6344	6399	6455
7810	6510	6566	6622	6677	6733	6788	6844	6900	6955	7011
11	7066	7122	7178	7233	7289	7344	7400	7456	7511	7567
12	7622	7678	7734	7789	7845	7900	7956	8011	8067	8123
13	8178	8234	8289	8345	8401	8456	8512	8567	8623	8678
14	8734	8790	8845	8901	8956	9012	9068	9123	9179	9234
7815	9290	9345	9401	9457	9512	9568	9623	9679	9734	9790
16	893 9846	9901	9957	0012	0068	0123	0179	0234	0290	0346
17	0401	0457	0512	0568	0623	0679	0734	0790	0846	0901
18	0957	1012	1068	1123	1179	1234	1290	1345	1401	1457
19	1512	1568	1623	1679	1734	1790	1845	1901	1956	2012
7820	2068	2123	2179	2234	2290	2345	2401	2456	2512	2567
21	2623	2678	2734	2789	2845	2900	2956	3012	3067	3123
22	3178	3234	3289	3345	3400	3456	3511	3567	3622	3678
23	3733	3789	3844	3900	3955	4011	4066	4122	4177	4233
24	4288	4344	4399	4455	4510	4566	4621	4677	4732	4788
7825	4843	4899	4954	5010	5065	5121	5176	5232	5287	5343
26	5398	5454	5509	5565	5620	5676	5731	5787	5842	5898
27	5953	6009	6064	6120	6175	6231	6286	6342	6397	6453
28	6508	6564	6619	6675	6730	6786	6841	6897	6952	7007
29	7063	7118	7174	7229	7285	7340	7396	7451	7507	7562
7830	7618	7673	7729	7784	7839	7895	7950	8006	8061	8117
31	8172	8228	8283	8339	8394	8450	8505	8560	8616	8671
32	8727	8782	8838	8893	8949	9004	9059	9115	9170	9226
33	9281	9337	9392	9448	9503	9558	9614	9669	9725	9780
34	894 9836	9891	9947	0002	0057	0113	0168	0224	0279	0335
7835	0390	0445	0501	0556	0612	0667	0723	0778	0833	0889
36	0944	1000	1055	1111	1166	1221	1277	1332	1388	1443
37	1498	1554	1609	1665	1720	1776	1831	1886	1942	1997
38	2053	2108	2163	2219	2274	2330	2385	2440	2496	2551
39	2607	2662	2717	2773	2828	2884	2939	2994	3050	3105
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff	
	56
1	6
2	11
3	17
4	22
5	28
6	34
7	39
8	45
9	50

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7840	894 3161	3216	3271	3327	3382	3438	3493	3548	3604	3659
41	3715	3770	3825	3881	3936	3991	4047	4102	4158	4213
42	4268	4324	4379	4435	4490	4545	4601	4656	4711	4767
43	4822	4878	4933	4988	5044	5099	5154	5210	5265	5320
44	5376	5431	5487	5542	5597	5653	5708	5763	5819	5874
7845	5929	5985	6040	6096	6151	6206	6262	6317	6372	6428
46	6483	6538	6594	6649	6704	6760	6815	6870	6926	6981
47	7037	7092	7147	7203	7258	7313	7369	7424	7479	7535
48	7590	7645	7701	7756	7811	7867	7922	7977	8033	8088
49	8143	8199	8254	8309	8365	8420	8475	8531	8586	8641
7850	8697	8752	8807	8863	8918	8973	9028	9084	9139	9194
51	9250	9305	9360	9416	9471	9526	9582	9637	9692	9748
52	9803	9858	9914	9969	0024	0079	0135	0190	0245	0301
53	895 0356	0411	0467	0522	0577	0632	0688	0743	0798	0854
54	0909	0964	1020	1075	1130	1185	1241	1296	1351	1407
7855	1462	1517	1572	1628	1683	1738	1794	1849	1904	1959
56	2015	2070	2125	2181	2236	2291	2346	2402	2457	2512
57	2568	2623	2678	2733	2789	2844	2899	2954	3010	3065
58	3120	3176	3231	3286	3341	3397	3452	3507	3562	3618
59	3673	3728	3783	3839	3894	3949	4004	4060	4115	4170
7860	4225	4281	4336	4391	4446	4502	4557	4612	4667	4723
61	4778	4833	4888	4944	4999	5054	5109	5165	5220	5275
62	5330	5386	5441	5496	5551	5607	5662	5717	5772	5828
63	5883	5938	5993	6046	6104	6159	6214	6269	6325	6380
64	6435	6490	6545	6601	6656	6711	6766	6822	6877	6932
7865	6987	7042	7098	7153	7208	7263	7319	7374	7429	7484
66	7539	7595	7650	7705	7760	7815	7871	7926	7981	8036
67	8092	8147	8202	8257	8312	8368	8423	8478	8533	8588
68	8644	8699	8754	8809	8864	8919	8975	9030	9085	9140
69	9195	9251	9306	9361	9416	9471	9527	9582	9637	9692
7870	9747	9803	6858	9913	9968	0023	0078	0134	0189	0244
71	886 0299	0354	0409	0465	0520	0575	0630	0685	0741	0796
72	0851	0906	0961	1016	1072	1127	1182	1237	1292	1347
73	1403	1458	1513	1568	1623	1678	1733	1789	1844	1899
74	1954	2009	2064	2120	2175	2230	2285	2340	2395	2450
7875	2506	2561	2616	2671	2726	2781	2837	2892	2947	3002
76	3057	3112	3167	3222	3278	3333	3388	3443	3498	3553
77	3608	3664	3719	3774	3829	3884	3939	3994	4050	4105
78	4160	4215	4270	4325	4380	4435	4491	4546	4601	4656
79	4711	4766	4821	4876	4931	4987	5042	5097	5152	5207
7880	5262	5317	5372	5428	5483	5538	5593	5648	5703	5758
81	5813	5868	5923	5979	6034	6089	6144	6199	6254	6309
82	6364	6419	6475	6530	6585	6640	6695	6750	6805	6860
83	6915	6970	7025	7081	7136	7191	7246	7301	7356	7411
84	7466	7521	7576	7631	7686	7742	7797	7852	7907	7962
7885	8017	8072	8127	8182	8237	8292	8347	8403	8458	8513
86	8568	8623	8678	8733	8788	8843	8898	8953	9008	9063
87	9118	9173	9229	9284	9339	9394	9449	9504	9559	9614
88	897 9669	9724	9779	9834	9889	9944	9999	0054	0109	0165
89	0220	0275	0330	0385	0440	0495	0550	0605	0660	0715
7890	0770	0825	0880	0935	0990	1045	1100	1155	1210	1265
91	1320	1375	1431	1486	1541	1596	1651	1706	1761	1816
92	1871	1926	1981	2036	2091	2146	2201	2256	2311	2366
93	2421	2476	2531	2586	2641	2696	2751	2806	2861	2916
94	2971	3026	3081	3136	3191	3246	3301	3356	3411	3466
7895	3521	3576	3631	3686	3741	3796	3851	3906	3961	4016
96	4071	4126	4181	4236	4291	4346	4401	4456	4511	4566
97	4621	4676	4731	4786	4841	4896	4951	5006	5061	5116
98	5171	5226	5281	5336	5391	5446	5501	5556	5611	5666
99	5721	5776	5831	5886	5941	5996	6051	6106	6161	6216
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
56	
1	6
2	11
3	17
4	22
5	28
6	34
7	39
8	45
9	50

55	
1	6
2	11
3	17
4	22
5	28
6	33
7	39
8	44
9	49

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7900	897 6271	6326	6381	6436	6491	6546	6601	6656	6711	6766
01	6821	6876	6931	6986	7040	7095	7150	7205	7260	7315
02	7370	7425	7480	7535	7590	7645	7700	7755	7810	7865
03	7920	7975	8030	8085	8140	8195	8250	8304	8359	8414
04	8469	8524	8579	8634	8689	8744	8799	8854	8909	8964
7905	9019	9074	9129	9184	9238	9293	9348	9403	9458	9513
06	9568	9623	9678	9733	9788	9843	9898	9953	0008	0062
07	898 0117	0172	0227	0282	0337	0392	0447	0502	0557	0612
08	0667	0722	0776	0831	0886	0941	0996	1051	1106	1161
09	1216	1271	1326	1380	1435	1490	1545	1600	1655	1710
7910	1765	1820	1875	1930	1984	2039	2094	2149	2204	2259
11	2314	2369	2424	2479	2533	2588	2643	2698	2753	2808
12	2863	2918	2973	3027	3082	3137	3192	3247	3302	3357
13	3412	3467	3521	3576	3631	3686	3741	3796	3851	3906
14	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	4399	4454
7915	4509	4564	4619	4674	4729	4784	4838	4893	4928	5003
16	5058	5113	5168	5222	5277	5332	5387	5442	5497	5552
17	5606	5661	5716	5771	5826	5881	5936	5990	6045	6100
18	6155	6210	6265	6320	6374	6429	6484	6539	6594	6649
19	6703	6758	6813	6868	6923	6978	7032	7087	7142	7197
7920	7252	7307	7361	7416	7471	7526	7581	7636	7690	7745
21	7800	7855	7910	7965	8019	8074	8129	8184	8239	8294
22	8348	8403	8458	8513	8568	8622	8677	8732	8787	8842
23	8897	8951	9006	9061	9116	9171	9225	9280	9335	9390
24	9445	9499	9554	9609	9664	9719	9774	9828	9883	9938
7925	899 9993	0048	0102	0157	0212	0267	0321	0376	0431	0486
26	0541	0595	0650	0705	0760	0815	0869	0924	0979	1034
27	1089	1143	1198	1253	1308	1363	1417	1472	1527	1582
28	1636	1691	1746	1801	1856	1910	1965	2020	2075	2129
29	2184	2239	2294	2348	2403	2458	2513	2568	2622	2677
7930	2732	2787	2841	2896	2951	3006	3060	3115	3170	3225
31	3279	3334	3389	3444	3499	3553	3608	3663	3718	3772
32	3827	3882	3937	3991	4046	4101	4156	4210	4265	4320
33	4375	4429	4484	4539	4594	4648	4703	4758	4812	4867
34	4922	4977	5031	5086	5141	5196	5250	5305	5360	5415
7935	5469	5524	5579	5634	5688	5743	5798	5852	5907	5962
36	6017	6071	6126	6181	6235	6290	6345	6400	6454	6509
37	6564	6619	6673	6728	6783	6837	6892	6947	7002	7056
38	7111	7166	7220	7275	7330	7384	7439	7494	7549	7603
39	7658	7713	7767	7822	7877	7932	7986	8041	8096	8150
7940	8205	8260	8314	8369	8424	8479	8533	8588	8643	8697
41	8752	8807	8861	8916	8971	9025	9080	9135	9189	9244
42	9299	9354	9408	9463	9518	9572	9627	9682	9736	9791
43	9846	9900	9955	0010	0064	0119	0174	0228	0283	0338
44	900 0392	0447	0502	0556	0611	0666	0720	0775	0830	0884
7945	0939	0994	1048	1103	1158	1212	1267	1322	1376	1431
46	1486	1540	1595	1650	1704	1759	1814	1868	1923	1977
47	2032	2087	2141	2196	2251	2305	2360	2415	2469	2524
48	2579	2633	2688	2743	2797	2852	2906	2961	3016	3070
49	3125	3180	3234	3289	3344	3398	3453	3507	3562	3617
7950	3671	3726	3781	3835	3890	3944	3999	4054	4108	4163
51	4218	4272	4327	4381	4436	4491	4545	4600	4654	4709
52	4764	4818	4873	4928	4982	5037	5091	5146	5201	5255
53	5310	5364	5419	5474	5528	5583	5637	5692	5747	5801
54	5856	5910	5965	6020	6074	6129	6183	6238	6293	6347
7955	6402	6456	6511	6566	6620	6675	6729	6784	6839	6893
56	6948	7002	7057	7112	7166	7221	7275	7330	7384	7439
57	7494	7548	7603	7657	7712	7766	7821	7876	7930	7985
58	8039	8094	8148	8203	8258	8312	8367	8421	8476	8530
59	8585	8640	8694	8749	8803	8858	8912	8967	9022	9076
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	55	54
1	6	5
2	11	11
3	17	16
4	22	22
5	28	27
6	33	32
7	38	38
8	44	43
9	49	49

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7960	900 9131	9185	9240	9294	9349	9403	9458	9513	9567	9622
61	901 9676	9731	9785	9840	9894	9949	0004	0058	0113	0167
62	0222	0276	0331	0385	0440	0494	0549	0604	0658	0713
63	0767	0822	0876	0931	0985	1040	1094	1149	1203	1258
64	1313	1367	1422	1476	1531	1585	1640	1694	1749	1803
7965	1858	1912	1967	2021	2076	2130	2185	2239	2294	2349
66	2403	2458	2512	2567	2621	2676	2730	2785	2839	2894
67	2948	3003	3057	3112	3166	3221	3275	3330	3384	3439
68	3493	3548	3602	3657	3711	3766	3820	3875	3929	3984
69	4038	4093	4147	4202	4256	4311	4365	4420	4474	4529
7970	4583	4638	4692	4747	4801	4856	4910	4965	5019	5074
71	5128	5183	5237	5292	5346	5401	5455	5509	5564	5618
72	5673	5727	5782	5836	5891	5945	6000	6054	6109	6163
73	6218	6272	6327	6381	6436	6490	6544	6599	6653	6708
74	6762	6817	6871	6926	6980	7035	7089	7144	7198	7252
7975	7307	7361	7416	7470	7525	7579	7634	7688	7743	7797
76	7851	7906	7960	8015	8069	8124	8178	8233	8287	8341
77	8396	8450	8505	8559	8614	8668	8723	8777	8831	8886
78	8940	8995	9049	9104	9158	9212	9267	9321	9376	9430
79	9485	9539	9594	9648	9702	9757	9811	9866	9920	9974
7980	902 0029	0083	0138	0192	0247	0301	0355	0410	0464	0519
81	0573	0628	0682	0736	0791	0845	0900	0954	1008	1063
82	1117	1172	1226	1280	1335	1389	1444	1498	1552	1607
83	1661	1716	1770	1824	1879	1933	1988	2042	2096	2151
84	2205	2260	2314	2368	2423	2477	2532	2586	2640	2695
7985	2749	2804	2858	2912	2967	3021	3076	3130	3184	3239
86	3293	3347	3402	3456	3511	3565	3619	3674	3728	3782
87	3837	3891	3946	4000	4054	4109	4163	4217	4272	4326
88	4381	4435	4489	4544	4598	4652	4707	4761	4815	4870
89	4924	4979	5033	5087	5142	5196	5250	5305	5359	5413
7990	5468	5522	5577	5631	5685	5740	5794	5848	5903	5957
91	6011	6066	6120	6174	6229	6283	6337	6392	6446	6500
92	6555	6609	6663	6718	6772	6826	6881	6935	6989	7044
93	7098	7152	7207	7261	7315	7370	7424	7478	7533	7587
94	7641	7696	7750	7804	7859	7913	7967	8022	8076	8130
7995	8185	8239	8293	8348	8402	8456	8511	8565	8619	8674
96	8728	8782	8836	8891	8945	8999	9054	9108	9162	9217
97	9271	9325	9380	9434	9488	9542	9597	9651	9705	9760
98	9814	9868	9923	9977	0031	0085	0140	0194	0248	0303
	903									
99	0357	0411	0466	0520	0574	0628	0683	0737	0791	0846
8000	0900	0954	1008	1063	1117	1171	1226	1280	1334	1388
01	1443	1497	1551	1606	1660	1714	1768	1823	1877	1931
02	1985	2040	2094	2148	2203	2257	2311	2365	2420	2474
03	2528	2582	2637	2691	2745	2799	2854	2908	2962	3017
04	3071	3125	3179	3234	3288	3342	3396	3451	3505	3559
8005	3613	3668	3722	3776	3830	3885	3939	3993	4047	4102
06	4156	4210	4264	4319	4373	4427	4481	4536	4590	4644
07	4698	4753	4807	4861	4915	4969	5024	5078	5132	5186
08	5241	5295	5349	5403	5458	5512	5566	5620	5674	5729
09	5783	5837	5891	5946	6000	6054	6108	6163	6217	6271
8010	6325	6379	6434	6488	6542	6596	6650	6705	6759	6813
11	6867	6922	6976	7030	7084	7138	7193	7247	7301	7355
12	7409	7464	7518	7572	7626	7680	7735	7789	7843	7897
13	7951	8006	8060	8114	8168	8222	8277	8331	8385	8439
14	8493	8548	8602	8656	8710	8764	8819	8873	8927	8981
8015	9035	9089	9144	9198	9252	9306	9360	9415	9469	9523
16	904 9577	9631	9685	9740	9794	9848	9902	9956	0010	0065
17	0119	0173	0227	0281	0336	0390	0444	0498	0552	0606
18	0661	0715	0769	0823	0877	0931	0985	1040	1094	1148
19	1202	1256	1310	1365	1419	1473	1527	1581	1635	1690
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

55

1	6
2	11
3	17
4	22
5	28
6	33
7	38
8	44
9	49

54

1	5
2	11
3	16
4	22
5	27
6	32
7	38
8	43
9	49

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8020	904 1744	1798	1852	1906	1960	2014	2069	2123	2177	2231
21	2285	2339	2393	2448	2502	2556	2610	2664	2718	2772
22	2827	2881	2935	2989	3043	3097	3151	3206	3260	3314
23	3368	3422	3476	3530	3584	3639	3693	3747	3801	3855
24	3909	3963	4017	4072	4126	4180	4234	4288	4342	4396
8025	4450	4505	4559	4613	4667	4721	4775	4829	4883	4937
26	4992	5046	5100	5154	5208	5262	5316	5370	5424	5479
27	5533	5587	5641	5695	5749	5803	5857	5911	5965	6020
28	6074	6128	6182	6236	6290	6344	6398	6452	6506	6560
29	6615	6669	6723	6777	6831	6885	6939	6993	7047	7101
8030	7155	7210	7264	7318	7372	7426	7480	7534	7588	7642
31	7696	7750	7804	7858	7913	7967	8021	8075	8129	8183
32	8237	8291	8345	8399	8453	8507	8561	8615	8670	8724
33	8778	8832	8886	8940	8994	9048	9102	9156	9210	9264
34	9318	9372	9426	9480	9534	9589	9643	9697	9751	9805
8035	905 9859	9913	9967	0021	0075	0129	0183	0237	0291	0345
36	0399	0453	0507	0561	0615	0669	0724	0778	0832	0886
37	0940	0994	1048	1102	1156	1210	1264	1318	1372	1426
38	1480	1534	1588	1642	1696	1750	1804	1858	1912	1966
39	2020	2074	2128	2182	2236	2290	2344	2398	2452	2506
8040	2560	2615	2669	2723	2777	2831	2885	2939	2993	3047
41	3101	3155	3209	3263	3317	3371	3425	3479	3533	3587
42	3641	3695	3749	3803	3857	3911	3965	4019	4073	4127
43	4181	4235	4289	4343	4397	4451	4505	4559	4613	4667
44	4721	4775	4829	4883	4937	4991	5045	5099	5153	5207
8045	5260	5314	5368	5422	5476	5530	5584	5638	5692	5746
46	5800	5854	5908	5962	6016	6070	6124	6178	6232	6286
47	6340	6394	6448	6502	6556	6610	6664	6718	6772	6826
48	6880	6934	6988	7042	7096	7149	7203	7257	7311	7365
49	7419	7473	7527	7581	7635	7689	7743	7797	7851	7905
8050	7959	8013	8067	8121	8175	8229	8282	8336	8390	8444
51	8498	8552	8606	8660	8714	8768	8822	8876	8930	8984
52	9038	9092	9146	9199	9253	9307	9361	9415	9469	9523
53	906 9577	9631	9685	9739	9793	9847	9901	9954	0008	0062
54	0116	0170	0224	0278	0332	0386	0440	0494	0548	0602
8055	0655	0709	0763	0817	0871	0925	0979	1033	1087	1141
56	1195	1248	1302	1356	1410	1464	1518	1572	1626	1680
57	1734	1788	1841	1895	1949	2003	2057	2111	2165	2219
58	2273	2327	2380	2434	2488	2542	2596	2650	2704	2758
59	2812	2865	2919	2973	3027	3081	3135	3189	3243	3297
8060	3350	3404	3458	3512	3566	3620	3674	3728	3781	3835
61	3889	3943	3997	4051	4105	4159	4212	4266	4320	4374
62	4428	4482	4536	4590	4643	4697	4751	4805	4859	4913
63	4967	5020	5074	5128	5182	5236	5290	5344	5397	5451
64	5505	5559	5613	5667	5721	5774	5828	5882	5936	5990
8065	6044	6098	6151	6205	6259	6313	6367	6421	6474	6528
66	6582	6636	6690	6744	6798	6851	6905	6959	7013	7067
67	7121	7174	7228	7282	7336	7390	7444	7497	7551	7605
68	7659	7713	7767	7820	7874	7928	7982	8036	8090	8143
69	8197	8251	8305	8359	8412	8466	8520	8574	8628	8682
8070	8735	8789	8843	8897	8951	9004	9058	9112	9166	9220
71	9273	9327	9381	9435	9489	9543	9596	9650	9704	9758
72	907 9812	9865	9919	9973	0027	0081	0134	0188	0242	0296
73	0350	0403	0457	0511	0565	0618	0672	0726	0780	0834
74	0887	0941	0995	1049	1103	1156	1210	1264	1318	1372
8075	1425	1479	1533	1587	1640	1694	1748	1802	1856	1909
76	1963	2017	2071	2124	2178	2232	2286	2340	2393	2447
77	2501	2555	2608	2662	2716	2770	2823	2877	2931	2985
78	3038	3092	3146	3200	3254	3307	3361	3415	3469	3522
79	3576	3630	3684	3737	3791	3845	3899	3952	4006	4060
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	54
1	5
2	11
3	16
4	22
5	27
6	32
7	38
8	43
9	49

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8080	907 4114	4167	4221	4275	4329	4382	4436	4490	4544	4597
81	4651	4705	4759	4812	4866	4920	4974	5027	5081	5135
82	5188	5242	5296	5350	5403	5457	5511	5565	5618	5672
83	5726	5780	5833	5887	5941	5994	6048	6102	6156	6209
84	6263	6317	6370	6424	6478	6532	6585	6639	6693	6747
8085	6800	6854	6908	6961	7015	7069	7123	7176	7230	7284
86	7337	7391	7445	7498	7552	7606	7660	7713	7767	7821
87	7874	7928	7982	8036	8089	8143	8197	8250	8304	8356
88	8411	8465	8519	8573	8626	8680	8734	8787	8841	8895
89	8948	9002	9056	9109	9163	9217	9270	9324	9378	9432
8090	9485	9539	9593	9646	9700	9754	9807	9861	9915	9968
91	908 0022	0076	0129	0183	0237	0290	0344	0398	0451	0505
92	0559	0612	0666	0720	0773	0827	0881	0934	0988	1042
93	1095	1149	1203	1256	1310	1364	1417	1471	1525	1578
94	1632	1686	1739	1793	1847	1900	1954	2008	2061	2115
8095	2169	2222	2276	2329	2383	2437	2490	2544	2598	2651
96	2705	2759	2812	2866	2920	2973	3027	3080	3134	3188
97	3241	3295	3349	3402	3456	3510	3563	3617	3670	3724
98	3778	3831	3885	3939	3992	4046	4099	4153	4207	4260
99	4314	4368	4421	4475	4528	4582	4636	4689	4743	4797
8100	4850	4904	4957	5011	5065	5118	5172	5225	5279	5333
01	5386	5440	5494	5547	5601	5654	5708	5762	5815	5869
02	5922	5976	6030	6083	6137	6190	6244	6298	6351	6405
03	6458	6512	6566	6619	6673	6726	6780	6834	6887	6941
04	6994	7048	7102	7155	7209	7262	7316	7369	7423	7477
8105	7530	7584	7637	7691	7745	7798	7852	7905	7959	8012
06	8066	8120	8173	8227	8280	8334	8387	8441	8495	8548
07	8602	8655	8709	8762	8816	8870	8923	8977	9030	9084
08	9137	9191	9245	9298	9352	9405	9459	9512	9566	9619
09	909 9673	9727	9780	9834	9887	9941	9994	0048	0101	0155
8110	0209	0262	0316	0369	0423	0476	0530	0583	0637	0690
11	0744	0798	0851	0905	0958	1012	1065	1119	1172	1226
12	1279	1333	1386	1440	1494	1547	1601	1654	1708	1761
13	1815	1868	1922	1975	2029	2082	2136	2189	2243	2297
14	2350	2404	2457	2511	2564	2618	2671	2725	2778	2832
8115	2885	2939	2992	3046	3099	3153	3206	3260	3313	3367
16	3420	3474	3527	3581	3634	3688	3741	3795	3848	3903
17	3955	4009	4062	4116	4169	4223	4276	4330	4383	4437
18	4490	4544	4597	4651	4704	4758	4811	4865	4918	4972
19	5025	5079	5132	5186	5239	5293	5346	5400	5453	5507
8120	5560	5614	5667	5721	5774	5828	5881	5935	5988	6042
21	6095	6149	6202	6256	6309	6362	6416	6469	6523	6576
22	6630	6683	6737	6790	6844	6897	6951	7004	7058	7111
23	7165	7218	7271	7325	7378	7432	7485	7539	7592	7646
24	7699	7753	7806	7860	7913	7966	8020	8073	8127	8180
8125	8234	8287	8341	8394	8447	8501	8554	8608	8661	8715
26	8768	8822	8875	8929	8982	9035	9089	9142	9196	9249
27	9303	9356	9409	9463	9516	9570	9623	9677	9730	9784
28	9837	9890	9944	9997	0051	0104	0158	0211	0264	0318
29	910 0371	0425	0478	0532	0585	0638	0692	0745	0799	0852
8130	0905	0959	1012	1066	1119	1173	1226	1279	1333	1386
31	1440	1493	1546	1600	1653	1707	1760	1813	1867	1920
32	1974	2027	2081	2134	2187	2241	2294	2348	2401	2454
33	2508	2561	2615	2668	2721	2775	2828	2882	2935	2988
34	3042	3095	3148	3202	3255	3309	3362	3415	3469	3522
8135	3576	3629	3682	3736	3789	3842	3896	3949	4003	4056
36	4109	4163	4216	4270	4323	4376	4430	4483	4536	4590
37	4643	4697	4750	4803	4857	4910	4963	5017	5070	5123
38	5177	5230	5284	5337	5390	5444	5497	5550	5604	5657
39	5710	5764	5817	5871	5924	5977	6031	6084	6137	6191
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
54	
1	5
2	11
3	16
4	22
5	27
6	32
7	38
8	43
9	49

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8140	910 6244	6297	6351	6404	6457	6511	6564	6618	6671	6724
41	6778	6831	6884	6938	6991	7044	7098	7151	7204	7258
42	7311	7364	7418	7471	7524	7578	7631	7684	7738	7791
43	7844	7898	7951	8004	8058	8111	8164	8218	8271	8324
44	8378	8431	8484	8538	8591	8644	8698	8751	8804	8858
8145	8911	8964	9018	6071	9124	9177	9231	9284	9337	9391
46	9444	9497	9551	9604	9657	9711	9764	9817	9871	9924
47	911 9977	0030	0084	0137	0190	0244	0297	0350	0404	0457
48	0510	0564	0617	0670	0723	0777	0830	0883	0937	0990
49	1043	1096	1150	1203	1256	1310	1363	1416	1470	1523
8150	1576	1629	1683	1736	1789	1843	1896	1949	2002	2056
51	2109	2162	2215	2269	2322	2375	2429	2482	2535	2588
52	2642	2695	2748	2802	2855	2908	2961	3015	3068	3121
53	3174	3228	3281	3334	3387	3441	3494	3547	3601	3654
54	3707	3760	3814	3867	3920	3973	4027	4080	4133	4186
8155	4240	4293	4346	4399	4453	4506	4559	4612	4666	4719
56	4772	4825	4879	4932	4985	5038	5092	5145	5198	5251
57	5305	5358	5411	5464	5518	5571	5624	5677	5731	5784
58	5837	5890	5943	5997	6050	6103	6156	6210	6263	6316
59	6369	6423	6476	6529	6582	6635	6689	6742	6795	6848
8160	6902	6955	7008	7061	7114	7168	7221	7274	7327	7381
61	7434	7487	7540	7593	7647	7700	7753	7806	7859	7913
62	7966	8019	8072	8126	8179	8232	8285	8338	8392	8445
63	8498	8551	8604	8658	8711	8764	8817	8870	8924	8977
64	9030	9083	9136	9190	9243	9296	9349	9402	9456	9509
8165	912 9562	9615	9668	9721	9775	9828	9881	9934	9987	0041
66	0094	0147	0200	0253	0306	0360	0413	0466	0519	0572
67	0626	0679	0732	0785	0838	0891	0945	0998	1051	1104
68	1157	1210	1264	1317	1370	1423	1476	1529	1583	1636
69	1689	1742	1795	1848	1902	1955	2008	2061	2114	2167
8170	2221	2274	2327	2380	2433	2486	2539	2593	2646	2699
71	2752	2805	2858	2912	2965	3018	3071	3124	3177	3230
72	3284	3337	3390	3443	3496	3549	3602	3656	3709	3762
73	3815	3868	3921	3974	4028	4081	4134	4187	4240	4293
74	4346	4399	4453	4506	4559	4612	4665	4718	4771	4824
8175	4878	4931	4984	5037	5090	5143	5196	5249	5303	5356
76	5409	5462	5515	5568	5621	5674	5728	5781	5834	5887
77	5940	5993	6046	6099	6152	6206	6259	6312	6365	6418
78	6471	6524	6577	6630	6683	6737	6790	6843	6896	6949
79	7002	7055	7108	7161	7214	7268	7321	7374	7427	7480
8180	7533	7586	7639	7692	7745	7798	7852	7905	7958	8011
81	8064	8117	8170	8223	8276	8329	8382	8436	8489	8542
82	8595	8648	8701	8754	8807	8860	8913	8966	9019	9072
83	9126	9179	9232	9285	9338	9391	9444	9497	9550	9603
84	913 9656	9709	9762	9815	9868	9922	9975	0028	0081	0134
8185	0187	0240	0293	0346	0399	0452	0505	0558	0611	0664
86	0717	0770	0824	0877	0930	0983	1036	1089	1142	1195
87	1248	1301	1354	1407	1460	1513	1566	1619	1672	1725
88	1778	1831	1884	1937	1990	2044	2097	2150	2203	2256
89	2309	2362	2415	2468	2521	2574	2627	2680	2733	2786
8190	2839	2892	2945	2998	3051	3104	3157	3210	3263	3316
91	3369	3422	3475	3528	3581	3634	3687	3740	3793	3846
92	3899	3952	4005	4058	4111	4165	4218	4271	4324	4377
93	4430	4483	4536	4589	4642	4695	4748	4801	4854	4907
94	4960	5013	5066	5119	5172	5225	5278	5331	5384	5437
8195	5490	5543	5596	5649	5702	5755	5808	5861	5914	5967
96	6019	6072	6125	6178	6231	6284	6337	6390	6443	6496
97	6549	6602	6655	6708	6761	6814	6867	6920	6973	7026
98	7079	7132	7185	7238	7291	7344	7397	7450	7503	7556
99	7609	7662	7715	7768	7821	7874	7927	7980	8033	8086
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
54	
1	5
2	11
3	16
4	22
5	27
6	32
7	38
8	43
9	49

53	
1	5
2	11
3	16
4	21
5	27
6	32
7	37
8	42
9	48

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8200	913 8139	8191	8244	8297	8350	8403	8456	8509	8562	8615
01	8668	8721	8774	8827	8880	8933	8986	9039	9092	9145
02	9198	9251	9304	9356	9409	9462	9515	9568	9621	9674
03	914 9727	9780	9833	9886	9939	9992	0045	0098	0151	0204
04	0257	0309	0362	0415	0468	0521	0574	0627	0680	0733
8205	0786	0839	0892	0945	0998	1050	1103	1156	1209	1262
06	1315	1368	1421	1474	1527	1580	1633	1686	1738	1791
07	1844	1897	1950	2003	2056	2109	2162	2215	2268	2321
08	2373	2426	2479	2532	2585	2638	2691	2744	2797	2850
09	2903	2955	3008	3061	3114	3167	3220	3273	3326	3379
8210	3432	3484	3537	3590	3643	3696	3749	3802	3855	3908
11	3961	4013	4066	4119	4172	4225	4278	4331	4384	4437
12	4489	4542	4595	4648	4701	4754	4807	4860	4912	4965
13	5018	5071	5124	5177	5230	5283	5335	5388	5441	5494
14	5547	5600	5653	5706	5758	5811	5864	5917	5970	6023
8215	6076	6129	6181	6234	6287	6340	6393	6446	6499	6551
16	6604	6657	6710	6763	6816	6869	6921	6974	7027	7080
17	7133	7186	7239	7291	7344	7397	7450	7503	7556	7609
18	7661	7714	7767	7820	7873	7926	7978	8031	8084	8137
19	8190	8243	8295	8348	8401	8454	8507	8560	8613	8665
8220	8718	8771	8824	8877	8930	8982	9035	9088	9141	9194
21	9246	9299	9352	9405	9458	9511	9563	9616	9669	9722
22	915 9775	9828	9880	9933	9986	0039	0092	0144	0197	0250
23	0303	0356	0409	0461	0514	0567	0620	0673	0725	0778
24	0831	0884	0937	0989	1042	1095	1148	1201	1253	1306
8225	1359	1412	1465	1517	1570	1623	1676	1729	1781	1834
26	1887	1940	1993	2045	2098	2151	2204	2257	2309	2362
27	2415	2468	2521	2573	2626	2679	2732	2784	2837	2890
28	2943	2996	3048	3101	3154	3207	3260	3312	3365	3418
29	3471	3523	3576	3629	3682	3734	3787	3840	3893	3946
8230	3998	4051	4104	4157	4209	4262	4315	4368	4420	4473
31	4526	4579	4632	4684	4737	4790	4843	4895	4948	5001
32	5054	5106	5159	5212	5265	5317	5370	5423	5476	5528
33	5581	5634	5687	5739	5792	5845	5898	5950	6003	6056
34	6109	6161	6214	6267	6320	6372	6425	6478	6531	6583
8235	6636	6689	6742	6794	6847	6900	6952	7005	7058	7111
36	7163	7216	7269	7322	7374	7427	7480	7532	7585	7638
37	7691	7743	7796	7849	7902	7954	8007	8060	8112	8165
38	8218	8271	8323	8376	8429	8481	8534	8587	8640	8692
39	8745	8798	8850	8903	8956	9009	9061	9114	9167	9219
8240	9272	9325	9378	9430	9483	9536	9588	9641	9694	9746
41	916 9799	9852	9905	9957	0010	0063	0115	0168	0221	0273
42	0326	0379	0431	0484	0537	0590	0642	0695	0748	0800
43	0853	0906	0958	1011	1064	1116	1169	1222	1274	1327
44	1380	1433	1485	1538	1591	1643	1696	1749	1801	1854
8245	1907	1959	2012	2065	2117	2170	2223	2275	2328	2381
46	2433	2486	2539	2591	2644	2697	2749	2802	2855	2907
47	2960	3013	3065	3118	3171	3223	3276	3329	3381	3434
48	3487	3539	3592	3644	3697	3750	3802	3855	3908	3960
49	4013	4066	4118	4171	4224	4276	4329	4382	4434	4487
8250	4539	4592	4645	4697	4750	4803	4855	4908	4961	5013
51	5066	5119	5171	5224	5276	5329	5382	5434	5487	5540
52	5592	5645	5697	5750	5803	5855	5908	5961	6013	6066
53	6118	6171	6224	6276	6329	6382	6434	6487	6539	6592
54	6645	6697	6750	6802	6855	6908	6960	7013	7066	7118
8255	7171	7223	7276	7329	7381	7434	7486	7539	7592	7644
56	7697	7749	7802	7855	7907	7960	8012	8065	8118	8170
57	8223	8275	8328	8381	8433	8486	8538	8591	8644	8696
58	8749	8801	8854	8907	8959	9012	9064	9117	9169	9222
59	9275	9327	9380	9432	9485	9538	9590	9643	9695	9748
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
53	
1	5
2	11
3	16
4	21
5	27
6	32
7	37
8	42
9	48

52	
1	5
2	10
3	16
4	21
5	26
6	31
7	36
8	42
9	47

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8260	916 9800	9853	9906	9958	0011	0063	0116	0169	0221	0274
61	917 0326	0379	0431	0484	0537	0589	0642	0694	0747	0799
62	0852	0904	0957	1010	1062	1115	1167	1220	1272	1325
63	1378	1430	1483	1535	1588	1640	1693	1745	1798	1851
64	1903	1956	2008	2061	2113	2166	2218	2271	2323	2376
8265	2429	2481	2534	2586	2639	2691	2744	2796	2849	2901
66	2954	3007	3059	3112	3164	3217	3269	3322	3374	3427
67	3479	3532	3584	3637	3690	3742	3795	3847	3900	3952
68	4005	4057	4110	4162	4215	4267	4320	4372	4425	4477
69	4530	4582	4635	4687	4740	4793	4845	4898	4950	5003
8270	5055	5108	5160	5213	5265	5318	5370	5423	5475	5528
71	5580	5633	5685	5738	5790	5843	5895	5948	6000	6053
72	6105	6158	6210	6263	6315	6368	6420	6473	6525	6578
73	6630	6683	6735	6788	6840	6893	6945	6998	7050	7103
74	7155	7208	7260	7313	7365	7418	7470	7523	7575	7628
8275	7680	7733	7785	7837	7890	7942	7995	8047	8100	8152
76	8205	8257	8310	8362	8415	8467	8520	8572	8625	8677
77	8730	8782	8834	8887	8939	8992	9044	9097	9149	9202
78	9254	9307	9359	9412	9464	9517	9569	9621	9674	9726
79	918 9779	9831	9884	9936	9989	0041	0094	0146	0198	0251
8280	0303	0356	0408	0461	0513	0566	0618	0671	0723	0775
81	0828	0880	0933	0985	1038	1090	1143	1195	1247	1300
82	1352	1405	1457	1510	1562	1614	1667	1719	1772	1824
83	1877	1929	1981	2034	2086	2139	2191	2244	2296	2348
84	2401	2453	2506	2558	2611	2663	2715	2768	2820	2873
8285	2925	2978	3030	3082	3135	3187	3240	3292	3344	3397
86	3449	3502	3554	3607	3659	3711	3764	3816	3869	3921
87	3973	4026	4078	4131	4183	4235	4288	4340	4393	4445
88	4497	4550	4602	4655	4707	4759	4812	4864	4917	4969
89	5021	5074	5126	5179	5231	5283	5336	5388	5441	5493
8290	5545	5598	5650	5702	5755	5807	5860	5912	5964	6017
91	6069	6122	6174	6226	6279	6331	6383	6436	6488	6541
92	6593	6645	6698	6750	6802	6855	6907	6960	7012	7064
93	7117	7169	7221	7274	7326	7378	7431	7483	7536	7588
94	7640	7693	7745	7797	7850	7902	7954	8007	8059	8112
8295	8164	8216	8269	8321	8373	8426	8478	8530	8583	8635
96	8687	8740	8792	8844	8897	8949	9002	9054	9106	9159
97	9211	9263	9316	9368	9420	9473	9525	9577	9630	9682
98	9734	9787	9839	9891	9944	9996	0048	0101	0153	0205
99	919 0258	0310	0362	0415	0467	0519	0572	0624	0676	0729
8300	0781	0833	0886	0938	0990	1043	1095	1147	1200	1252
01	1304	1356	1409	1461	1513	1566	1618	1670	1723	1775
02	1827	1880	1932	1984	2037	2089	2141	2193	2246	2298
03	2350	2403	2455	2507	2560	2612	2664	2717	2769	2821
04	2873	2926	2978	3030	3083	3135	3187	3239	3292	3344
8305	3396	3449	3501	3553	3606	3658	3710	3762	3815	3867
06	3919	3972	4024	4076	4128	4181	4233	4285	4338	4390
07	4442	4494	4547	4599	4651	4703	4756	4808	4860	4913
08	4965	5017	5069	5122	5174	5226	5279	5331	5383	5435
09	5488	5540	5592	5644	5697	5749	5801	5853	5906	5958
8310	6010	6062	6115	6167	6219	6272	6324	6376	6428	6481
11	6533	6585	6637	6690	6742	6794	6846	6899	6951	7003
12	7055	7108	7160	7212	7264	7317	7369	7421	7473	7526
13	7578	7630	7682	7735	7787	7839	7891	7943	7996	8048
14	8100	8152	8205	8257	8309	8361	8414	8466	8518	8570
8315	8623	8675	8727	8779	8831	8884	8936	8988	9040	9093
16	9145	9197	6249	9301	9354	9406	9458	9510	9563	9615
17	9667	9719	9771	9824	9876	9928	9980	0033	0085	0137
18	920 0189	0241	0294	0346	0398	0450	0502	0555	0607	0659
19	0711	0763	0816	0868	0920	0972	1024	1077	1129	1181
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
53	
1	5
2	11
3	16
4	21
5	27
6	32
7	37
8	42
9	48

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8320	920 1233	1285	1338	1390	1442	1494	1546	1599	1651	1703
21	1755	1807	1860	1912	1964	2016	2068	2121	2173	2225
22	2277	2329	2381	2434	2486	2538	2590	2642	2695	2747
23	2799	2851	2903	2955	3008	3060	3112	3164	3216	3269
24	3321	3373	3425	3477	3529	3582	3634	3686	3738	3790
8325	3842	3895	3947	3999	4051	4103	4155	4208	4260	4312
26	3364	4416	4468	4521	4573	4625	4677	4729	4781	4833
27	4886	4938	4990	5042	5094	5146	5199	5251	5303	5355
28	5407	5459	5511	5564	5616	5668	5720	5772	5824	5876
29	5929	5981	6033	6085	6137	6189	6241	6294	6346	6398
8330	6450	6502	6554	6606	6659	6711	6763	6815	6867	6919
31	6971	7023	7076	7128	7180	7232	7284	7336	7388	7440
32	7493	7545	7597	7649	7701	7753	7805	7857	7910	7962
33	8014	8066	8118	8170	8222	8274	8327	8379	8431	8483
34	8535	8587	8639	8691	8743	8796	8848	8900	8952	9004
8335	9056	9108	9160	9212	9264	9317	9369	9421	9473	9525
36	921 9577	9629	9681	9733	9785	9838	9890	9942	9994	0046
37	0098	0150	0202	0254	0306	0358	0411	0463	0515	0567
38	0619	0671	0723	0775	0827	0879	0931	0983	1036	1088
39	1140	1192	1244	1296	1348	1400	1452	1504	1556	1608
8340	1661	1713	1765	1817	1869	1921	1973	2025	2077	2129
41	2181	2233	2285	2337	2389	2442	2494	2546	2598	2650
42	2702	2754	2806	2858	2910	2962	3014	3066	3118	3170
43	3222	3274	3327	3379	3431	3483	3535	3587	3639	3691
44	3743	3795	3847	3899	3951	4003	4055	4107	4159	4211
8345	4263	4315	4367	4420	4472	4524	4576	4628	4680	4732
46	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	5200	5252
47	5304	5356	5408	5460	5512	5564	5616	5668	5720	5772
48	5824	5876	5928	5980	6032	6085	6137	6189	6241	6293
49	6345	6397	6449	6501	6553	6605	6657	6709	6761	6813
8350	6865	6917	6969	7021	7073	7125	7177	7229	7281	7333
51	7385	7437	7489	7541	7593	7645	7697	7749	7801	7853
52	7905	7957	8009	8061	8113	8165	8217	8269	8321	8373
53	8425	8477	8529	8581	8633	8685	8737	8789	8841	8893
54	8945	8997	9049	9101	9153	9205	9257	9309	9361	9413
8355	9465	9517	9569	9620	9672	9724	9776	9828	9880	9932
56	922 9984	0036	0088	0140	0192	0244	0296	0348	0400	0452
57	0504	0556	0608	0660	0712	0764	0816	0868	0920	0972
58	1024	1076	1128	1180	1232	1283	1335	1387	1439	1491
59	1543	1595	1647	1699	1751	1803	1855	1907	1959	2011
8360	2063	2115	2167	2219	2271	2323	2374	2426	2478	2530
61	2582	2634	2686	2738	2790	2842	2894	2946	2998	3050
62	3102	3154	3206	3257	3309	3361	3413	3465	3517	3569
63	3621	3673	3725	3777	3829	3881	3933	3984	4036	4088
64	4140	4192	4244	4296	4348	4400	4452	4504	4555	4608
8365	4659	4711	4763	4815	4867	4919	4971	5023	5075	5127
66	5179	5231	5282	5334	5386	5438	5490	5542	5594	5646
67	5698	5750	5801	5853	5905	5957	6009	6061	6113	6165
68	6217	6269	6321	6372	6424	6476	6528	6580	6632	6684
69	6736	6788	6839	6891	6943	6995	7047	7099	7151	7203
8370	7255	7306	7358	7410	7462	7514	7566	7618	7670	7722
71	7773	7825	7877	7929	7981	8033	8085	8137	8188	8240
72	8292	8344	8396	8448	8500	8552	8603	8655	8707	8759
73	8811	8863	8915	8967	9018	9070	9122	9174	9226	9278
74	9330	9381	9433	9485	9537	9589	9641	9693	9744	9796
8375	923 9848	9900	9952	0004	0056	0107	0159	0211	0263	0315
76	0367	0419	0470	0522	0574	0626	0678	0730	0781	0833
77	0885	0937	0989	1041	1093	1144	1196	1248	1300	1352
78	1404	1455	1507	1559	1611	1663	1715	1766	1818	1870
79	1922	1974	2026	2077	2129	2181	2233	2285	2337	2388
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
52	
1	5
2	10
3	16
4	21
5	26
6	31
7	36
8	42
9	47

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8380	923 2440	2492	2544	2596	2647	2699	2751	2803	2855	2907
81	2958	3010	3062	3114	3166	3217	3269	3321	3373	3425
82	3477	3528	3580	3632	3684	3736	3787	3839	3891	3943
83	3995	4046	4098	4150	4202	4254	4305	4357	4409	4461
84	4513	4564	4616	4668	4720	4772	4823	4875	4927	4979
8385	5031	5082	5134	5186	5238	5290	5341	5393	5445	5497
86	5549	5600	5652	5704	5756	5808	5859	5911	5963	6015
87	6066	6118	6170	6222	6274	6325	6377	6429	6481	6532
88	6584	6636	6688	6740	6791	6843	6895	6947	6998	7050
89	7102	7154	7205	7257	7309	7361	7413	7464	7516	7568
8390	7620	7671	7723	7775	7827	7878	7930	7982	8034	8085
91	8137	8189	8241	8292	8344	8396	8448	8499	8551	8603
92	8655	8707	8758	8810	8862	8913	8965	9017	9069	9120
93	9172	9224	9276	9327	9379	9431	9483	9534	9586	9638
94	924 9690	9741	9793	9845	9897	9948	0000	0052	0104	0155
8395	0207	0259	0310	0362	0414	0466	0517	0569	0621	0673
96	0724	0776	0828	0879	0931	0933	1035	1086	1138	1190
97	1242	1293	1345	1397	1448	1500	1552	1604	1655	1707
98	1759	1810	1862	1914	1966	2017	2069	2121	2172	2224
99	2276	2328	2379	2431	2483	2534	2586	2638	2689	2741
8400	2793	2845	2896	2948	3000	3051	3103	3155	3206	3258
01	3310	3362	3413	3465	3517	3568	3620	3672	3723	3775
02	3827	3878	3930	3982	4034	4085	4137	4189	4240	4292
03	4344	4395	4447	4499	4550	4602	4654	4705	4757	4809
04	4860	4912	4964	5015	5067	5119	5170	5222	5274	5326
8405	5377	5429	5481	5532	5584	5636	5687	5739	5791	5842
06	5894	5946	5997	6049	6101	6152	6204	6255	6307	6359
07	6410	6462	6514	6565	6617	6669	6720	6772	6824	6875
08	6927	6979	7030	7082	7134	7185	7237	7289	7340	7392
09	7444	7495	7547	7598	7650	7702	7753	7805	7857	7908
8410	7960	8012	8063	8115	8167	8218	8270	8321	8373	8425
11	8476	8528	8580	8631	8683	8734	8786	8838	8889	8941
12	8993	9044	9096	9148	9199	9251	9302	9354	9406	9457
13	9509	9561	9612	9664	9715	9767	9819	9870	9922	9973
14	925 0025	0077	0128	0180	0232	0283	0335	0386	0438	0490
8415	0541	0593	0644	0696	0748	0799	0851	0902	0954	1006
16	1057	1109	1160	1212	1264	1315	1367	1418	1470	1522
17	1573	1625	1676	1728	1780	1831	1883	1934	1986	2038
18	2089	2141	2192	2244	2296	2347	2399	2450	2502	2554
19	2605	2657	2708	2760	2811	2863	2915	2966	3018	3069
8420	3121	3172	3224	3276	3327	3379	3430	3482	3534	3585
21	3637	3688	3740	3791	3843	3895	3946	3998	4049	4101
22	4152	4204	4256	4307	4359	4410	4462	4513	4565	4616
23	4668	4720	4771	4823	4874	4926	4977	5029	5080	5132
24	5184	5235	5287	5338	5390	5441	5493	5544	5596	5648
8425	5699	5751	5802	5854	5905	5957	6008	6060	6111	6163
26	6215	6266	6318	6369	6421	6472	6524	6575	6627	6678
27	6730	6781	6833	6885	6936	6988	7039	7091	7142	7194
28	7245	7297	7348	7400	7451	7503	7554	7606	7657	7709
29	7761	7812	7864	7915	7967	8018	8070	8121	8173	8224
8430	8276	8327	8379	8430	8482	8533	8585	8636	8688	8739
31	8791	8842	8894	8945	8997	9048	9100	9151	9203	9254
32	9306	9357	9409	9460	9512	9563	9615	9667	9718	9770
33	926 9821	9873	9924	9975	0027	0078	0130	0181	0233	0284
34	0336	0387	0439	0490	0542	0593	0645	0696	0748	0799
8435	0851	0902	0954	1005	1057	2108	1160	1211	1263	1314
36	1366	1417	1469	1520	1572	1623	1675	1726	1778	1829
37	1880	1932	1983	2035	2086	1138	2189	2241	2292	2344
38	2395	2447	2498	2550	2601	2653	2704	2755	2807	2858
39	2910	2961	3013	3064	3116	3167	3219	3270	3322	3373
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

53

1	5
2	11
3	16
4	21
5	27
6	32
7	37
8	42
9	48

52

1	5
5	10
3	16
4	21
5	26
6	31
7	36
8	42
9	47

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8440	926 3424	3476	3527	3579	3630	3682	3733	3785	3836	3888
41	3939	3990	4042	4093	4145	4196	4248	4299	4351	4402
42	4453	4505	4556	4608	4659	4711	4762	4814	4865	4916
43	4968	5019	5071	5122	5174	5225	5277	5328	5379	5431
44	5482	5534	5585	5637	5688	5739	5791	5842	5894	5945
8445	5997	6048	6099	6151	6202	6254	6305	6357	6408	6459
46	6511	6562	6614	6665	6716	6768	6819	6871	6922	6974
47	7025	7076	7128	7179	7231	7282	7333	7385	7436	7488
48	7539	7590	7642	7693	7745	7796	7847	7899	7950	8002
49	8053	8105	8156	8207	8259	8310	8362	8413	8464	8516
8450	8567	8618	8670	8721	8773	8824	8875	8927	8978	9030
51	9081	9132	9184	9235	9287	9338	9389	9441	9492	9543
52	9595	9646	9698	9749	9800	9852	9903	9955	0006	0057
53	927 0109	0160	0211	0263	0314	0366	0417	0468	0520	0571
54	0622	0674	0725	0777	0828	0879	0931	0982	1033	1085
8455	1136	1187	1239	1290	1342	1393	1444	1496	1547	1598
56	1650	1701	1752	1804	1855	1907	1958	2009	2061	2112
57	2163	2215	2266	2317	2369	2420	2471	2523	2574	2625
58	2677	2728	2780	2831	2882	2934	2985	3036	3088	3139
59	3190	3242	3293	3344	3396	3447	3498	3550	3601	3652
8460	3704	3755	3806	3858	3909	3960	4012	4063	4114	4166
61	4217	4268	4320	4371	4422	4474	4525	4576	4628	4679
62	4730	4782	4833	4884	4935	4987	5038	5089	5141	5192
63	5243	5295	5346	5397	5449	5500	5551	5603	5654	5705
64	5757	5808	5859	5910	5962	6013	6064	6116	6167	6218
8465	6270	6321	6372	6424	6475	6526	6577	6629	6680	6731
66	6783	6834	6885	6937	6988	7039	7090	7142	7193	7244
67	7296	7347	7398	7449	7501	7552	7603	7655	7706	7757
68	7808	7860	7911	7962	8014	8065	8116	8167	8219	8270
69	8321	8373	8424	8475	8526	8578	8629	8680	8732	8783
8470	8834	8885	8937	8988	9039	9090	9142	9193	9244	9296
71	9347	9398	9449	9501	9552	9603	9654	9706	9757	9808
72	9859	9911	9962	0013	0065	0116	0167	0218	0270	0321
73	928 0372	0423	0475	0526	0577	0628	0680	0731	0782	0833
74	0885	0936	0987	1038	1090	1141	1192	1243	1295	1346
8475	1397	1448	1500	1551	1602	1653	1705	1756	1807	1858
76	1909	1961	2012	2063	2114	2166	2217	2268	2319	2371
77	2422	2473	2524	2576	2627	2678	2729	2780	2832	2883
78	2934	2985	3037	3088	3139	3190	3241	3293	3344	3395
79	3446	3498	3549	3600	3651	3702	3754	3805	3856	3907
8480	3959	4010	4061	4112	4163	4215	4266	4317	4368	4419
81	4471	4522	4573	4624	4675	4727	4778	4829	4880	4931
82	4983	5034	5085	5136	5187	5239	5290	5341	5392	5443
83	5495	5546	5597	5648	5699	5751	5802	5853	5904	5955
84	6007	6058	6109	6160	6211	6263	6314	6365	6416	6467
8485	6518	6570	6621	6672	6723	6774	6826	6877	6928	6979
86	7030	7081	7133	7184	7235	7286	7337	7389	7440	7491
87	7542	7593	7644	7696	7747	7798	7849	7900	7951	8003
88	8054	8105	8156	8207	8258	8310	8361	8412	8463	8514
89	8565	8616	8668	8719	8770	8821	8872	8923	8975	9026
8490	9077	9128	9179	9230	9282	9333	9384	9435	9486	9537
91	9588	9640	9691	9742	9793	9844	9895	9946	9998	0049
92	929 0100	0151	0202	0253	0304	0356	0407	0458	0509	0560
93	0611	0662	0714	0765	0816	0867	0918	0969	1020	1071
94	1123	1174	1225	1276	1327	1378	1429	1480	1532	1583
8495	1634	1685	1736	1787	1838	1889	1941	1992	2043	2094
96	2145	2196	2247	2298	2350	2401	2452	2503	2554	2605
97	2656	2707	2758	2810	2861	2912	2963	3014	3065	3116
98	3167	3218	3269	3321	3372	3423	3474	3525	3576	3627
99	3678	3729	3780	3832	3883	3934	3985	4036	4087	4138
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
52	
1	5
2	10
3	16
4	21
5	26
6	31
7	36
8	42
9	47

51	
1	5
2	10
3	15
4	21
5	26
6	31
7	36
8	41
9	46

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8500	929 4189	4240	4291	4343	4394	4445	4496	4547	4598	4649
01	4700	4751	4802	4853	4905	4956	5007	5058	5109	5160
02	5211	5262	5313	5364	5415	5466	5517	5569	5620	5671
03	5722	5773	5824	5875	5926	5977	6028	6079	6130	6181
04	6233	6284	6335	6386	6437	6488	6539	6590	6641	6692
8505	6743	6794	6845	6896	6947	6998	7050	7101	7152	7203
06	7254	7305	7356	7407	7458	7509	7560	7611	7662	7713
07	7764	7815	7866	7917	7969	8020	8071	8122	8173	8224
08	8275	8326	8377	8428	8479	8530	8581	8632	8683	8734
09	8785	8836	8887	8938	8989	9040	9091	9142	9194	9245
8510	9296	9347	9398	9449	9500	9551	9602	9653	9704	9755
11	930 9806	9857	9908	9959	0010	0061	0112	0163	0214	0265
12	0316	0367	0418	0469	0520	0571	0622	0673	0724	0775
13	0826	0877	0928	0979	1030	1081	1132	1183	1234	1285
14	1336	1387	1438	1489	1540	1591	1643	1694	1745	1796
8515	1847	1898	1949	2000	2051	2102	2153	2204	2255	2306
16	2357	2408	2459	2510	2561	2612	2663	2713	2764	2815
17	2866	2917	2968	3019	3070	3121	3172	3223	3274	3325
18	3376	3427	3478	3529	3580	3631	3682	3733	3784	3835
19	3886	3937	3988	4039	4090	4141	4192	4243	4294	4345
8520	4396	4447	4498	4549	4600	4651	4702	4753	4804	4855
21	4906	4957	5008	5059	5110	5160	5211	5262	5313	5364
22	5415	5466	5517	5568	5619	5670	5721	5772	5823	5874
23	5925	5976	6027	6078	6129	6180	6231	6282	6333	6383
24	6434	6485	6536	6587	6638	6689	6740	6791	6842	6893
8525	6944	6995	7046	7097	7148	7199	7250	7300	7351	7402
26	7453	7504	7555	7606	7657	7708	7759	7810	7861	7912
27	7963	8014	8064	8115	8166	8217	8268	8319	8370	8421
28	8472	8523	8574	8625	8676	8727	8777	8828	8879	8930
29	8981	9032	9083	9134	9185	9236	9287	9338	9388	9439
8530	9490	9541	9592	9643	9694	9745	9796	9847	9898	9949
31	931 9999	0050	0101	0152	0203	0254	0305	0356	0407	0458
32	0508	0559	0610	0661	0712	0763	0814	0865	0916	0967
33	1017	1068	1119	1170	1221	1272	1323	1374	1425	1475
34	1526	1577	1628	1679	1730	1781	1832	1883	1933	1984
8535	2035	2086	2137	2188	2239	2290	2341	2391	2442	2493
36	2544	2595	2646	2697	2748	2798	2849	2900	2951	3002
37	3053	3104	3155	3205	3256	3307	3358	3409	3460	3511
38	3562	3612	3663	3714	3765	3816	3867	3918	3968	4019
39	4070	4121	4172	4223	4274	4324	4375	4426	4477	4528
8540	4579	4630	4680	4731	4782	4833	4884	4935	4986	5036
41	5087	5138	5189	5240	5291	5341	5392	5443	5494	5545
42	5596	5647	5697	5748	5799	5850	5901	5952	6002	6053
43	6104	6155	6206	6257	6307	6358	6409	6460	6511	6562
44	6612	6663	6714	6765	6816	6867	6917	6968	7019	7070
8545	7121	7171	7222	7273	7324	7375	7426	7476	7527	7578
46	7629	7680	7731	7781	7832	7883	7934	7985	8035	8086
47	8137	8188	8239	8289	8340	8391	8442	8493	8544	8594
48	8645	8696	8747	8798	8848	8899	8950	9001	9052	9102
49	9153	9204	9255	9306	9356	9407	9458	9509	9560	9610
8550	932 9661	9712	9763	9814	9864	9915	9966	0017	0067	0118
51	0169	0220	0271	0321	0372	0423	0474	0525	0575	0626
52	0677	0728	0778	0829	0880	0931	0982	1032	1083	1134
53	1185	1235	1286	1337	1388	1439	1489	1540	1591	1642
54	1692	1743	1794	1845	1896	1946	1997	2048	2099	2149
8555	2200	2251	2302	2352	2403	2454	2505	2555	2606	2657
56	2708	2759	2809	2860	2911	2962	3012	3063	3114	3165
57	3215	3266	3317	3368	3418	3469	3520	3571	3621	3672
58	3723	3774	3824	3875	3926	3977	4027	4078	4129	4180
59	4230	4281	4332	4382	4433	4484	4535	4585	4636	4687
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	51
1	5
2	10
3	15
4	21
5	26
6	31
7	36
8	41
9	46

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8560	932 4738	4788	4839	4890	4941	4991	5042	5093	5144	5194
61	5245	5296	5346	5397	5448	5499	5549	5600	5651	5702
62	5752	5803	5854	5904	5955	6006	6057	6107	6158	6209
63	6259	6310	6361	6412	6462	6513	6564	6614	6665	6716
64	6767	6817	6868	6919	6969	7020	7071	7122	7172	7223
8565	7274	7324	7375	7426	7476	7527	7578	7629	7679	7730
66	7781	7831	7882	7933	7983	8034	8085	8136	8186	8237
67	8288	8338	8389	8440	8490	8541	8592	8643	8693	8744
68	8795	8845	8896	8947	8997	9048	9099	9149	9200	9251
69	9301	9352	9403	9453	9504	9555	9606	9656	9707	9758
8570	9808	9859	9910	9960	0011	0062	0112	0163	0214	0264
71	933 0315	0366	0416	0467	0518	0568	0619	0670	0720	0771
72	0822	0872	0923	0974	1024	1075	1126	1176	1227	1278
73	1328	1379	1430	1480	1531	1582	1632	1683	1733	1784
74	1835	1885	1936	1987	2037	2088	2139	2189	2240	2291
8575	2341	2392	2443	2493	2544	2595	2645	2696	2746	2797
76	2848	2898	2949	3000	3050	3101	3152	3202	3253	3303
77	3354	3405	3455	3506	3557	3607	3658	3709	3759	3810
78	3860	3911	3962	4012	4063	4114	4164	4215	4265	4316
79	4367	4417	4468	4519	4569	4620	4670	4721	4772	4822
8580	4873	4923	4974	5025	5075	5126	5177	5227	5278	5328
81	5379	5430	5480	5531	5581	5632	5683	5733	5784	5834
82	5885	5936	5986	6037	6088	6138	6189	6239	6290	6341
83	6391	6442	6492	6543	6594	6644	6695	6745	6796	6846
84	6897	6948	6998	7049	7099	7150	7201	7251	7302	7352
8585	7403	7454	7504	7555	7605	7656	7707	7757	7808	7858
86	7909	7959	8010	8061	8111	8162	8212	8263	8313	8364
87	8415	8465	8516	8566	8617	8668	8718	8769	8819	8870
88	8920	8971	9021	9072	9123	9173	9224	9274	9325	9375
89	9426	9477	9527	9578	9628	9679	9729	9780	9831	9881
8590	9932	9982	0033	0083	0134	0184	0235	0286	0336	0387
91	934 0437	0488	0538	0589	0639	0690	0740	0791	0842	0892
92	0943	0993	1044	1094	1145	1195	1246	1296	1347	1398
93	1448	1499	1549	1600	1650	1701	1751	1802	1852	1903
94	1953	2004	2055	2105	2156	2206	2257	2307	2358	2408
8595	2459	2509	2560	2610	2661	2711	2762	2812	2863	2914
96	2964	3015	3065	3116	3166	3217	3267	3318	3368	3419
97	3469	3520	3570	3621	3671	3722	3772	3823	3873	3924
98	3974	4025	4075	4126	4176	4227	4277	4328	4378	4429
99	4479	4530	4580	4631	4682	4732	4783	4833	4884	4934
8600	4985	5035	5086	5136	5187	5237	5287	5338	5388	5439
01	5489	5540	5590	5641	5691	5742	5792	5843	5893	5944
02	5994	6045	6095	6145	6196	6247	6297	6348	6398	6449
03	6499	6550	6600	6651	6701	6752	6802	6853	6903	6954
04	7004	7054	7105	7155	7206	7256	7307	7357	7408	7458
8605	7509	7559	7610	7660	7711	7761	7812	7862	7912	7963
06	8013	8064	8114	8165	8215	8266	8316	8367	8417	8468
07	8518	8568	8619	8669	8720	8770	8821	8871	8922	8972
08	9023	9073	9123	9174	9224	9275	9325	9376	9426	9477
09	9527	9578	9628	9678	9729	9779	9830	9880	9931	9981
8610	935 0032	0082	0132	0183	0233	0284	0334	0385	0435	0485
11	0536	0586	0637	0687	0738	0788	0838	0889	0939	0990
12	1040	1091	1141	1191	1242	1292	1343	1393	1444	1494
13	1544	1595	1645	1696	1746	1797	1847	1897	1948	1998
14	2049	2099	2150	2200	2250	2301	2351	2402	2452	2502
8615	2553	2603	2654	2704	2754	2805	2855	2906	2956	3006
16	3057	3107	3158	3208	3259	3309	3359	3410	3460	3511
17	3561	3611	3662	3712	3763	3813	3863	3914	3964	4015
18	4065	4115	4166	4216	4266	4317	4367	4418	4468	4518
19	4569	4619	4670	4720	4770	4821	4871	4922	4972	5022
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
51	
1	5
2	10
3	15
4	20
5	26
6	31
7	36
8	41
9	46

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8620	935 5073	5123	5173	5224	5274	5325	5375	5425	5476	5526
21	5576	5627	5677	5728	5778	5828	5879	5929	5979	6030
22	6080	6131	6181	6231	6282	6332	6382	6433	6483	6533
23	6584	6634	6685	6735	6785	6836	6886	6936	6987	7037
24	7087	7138	7188	7239	7289	7339	7390	7440	7490	7541
8625	7591	7641	7692	7742	7792	7843	7893	7943	7994	8044
26	8095	8145	8195	8246	8296	8346	8397	8447	8497	8548
27	8598	8648	8699	8749	8799	8850	8900	8950	9001	9051
28	9101	9152	9202	9252	9303	9353	9403	9454	9504	9554
29	936 9605	9655	9705	9756	9806	9856	9907	9957	0007	0058
8630	0108	0158	0209	0259	0309	0360	0410	0460	0511	0561
31	0611	0661	0712	0762	0812	0863	0913	0963	1014	1064
32	1114	1165	1215	1265	1316	1366	1416	1466	1517	1567
33	1617	1668	1718	1768	1819	1869	1919	1970	2020	2070
34	2120	2171	2221	2271	2322	2372	2422	2473	2523	2573
8635	2623	2674	2724	2774	2825	2875	2925	2975	3026	3076
36	3126	3177	3227	3277	3327	3378	3428	3478	3529	3579
37	3629	3679	3730	3780	3830	3881	3931	3981	4031	4082
38	4132	4182	4233	4283	4333	4383	4434	4484	4534	4584
39	4635	4685	4735	4786	4836	4886	4936	4987	5037	5087
8640	5137	5188	5238	5288	5338	5389	5439	5489	5540	5590
41	5640	5690	5741	5791	5841	5891	5942	5992	6042	6092
42	6143	6193	6243	6293	6344	6394	6444	6494	6545	6595
43	6645	6695	6746	6796	6846	6896	6947	6997	7047	7097
44	7148	7198	7248	7298	7349	7399	7449	7499	7550	7600
8645	7650	7700	7750	7801	7851	7901	7951	8002	8052	8102
46	8152	8203	8253	8303	8353	8403	8454	8504	8554	8604
47	8655	8705	8755	8805	8855	8906	8956	9006	9056	9107
48	9157	9207	9257	9307	9358	9408	9458	9508	9559	9609
49	937 9659	9709	9759	9810	9860	9910	9960	0010	0061	0111
8650	0161	0211	0261	0312	0362	0412	0462	0513	0563	0613
51	0663	0713	0764	0814	0864	0914	0964	1015	1065	1115
52	1165	1215	1265	1316	1366	1416	1466	1516	1567	1617
53	1667	1717	1767	1818	1868	1918	1968	2018	2069	2119
54	2169	2219	2269	2319	2370	2420	2470	2520	2570	2621
8655	2671	2721	2771	2821	2871	2922	2972	3022	3072	3122
56	3172	3223	3273	3323	3373	3423	3474	3524	3574	3624
57	3674	3724	3775	3825	3875	3925	3975	4025	4075	4126
58	4176	4226	4276	4326	4376	4427	4477	4527	4577	4627
59	4677	4728	4778	4828	4878	4928	4978	5028	5079	5129
8660	5179	5229	5279	5329	5380	5430	5480	5530	5580	5630
61	5680	5731	5781	5831	5881	5931	5981	6031	6082	6132
62	6182	6232	6282	6332	6382	6432	6483	6533	6583	6633
63	6683	6733	6783	6834	6884	6934	6984	7034	7084	7134
64	7184	7235	7285	7335	7385	7435	7485	7535	7585	7636
8665	7686	7736	7786	7836	7886	7936	7986	8037	8087	8137
66	8187	8237	8287	8337	8387	8437	8488	8538	8588	8638
67	8688	8738	8788	8838	8888	8939	8989	9039	9089	9139
68	9189	9239	9289	9339	9389	9440	9490	9540	9590	9640
69	938 9690	9740	9790	9840	9890	9941	9991	0041	0091	0141
8670	0191	0241	0291	0341	0391	0441	0492	0542	0592	0642
71	0692	0742	0792	0842	0892	0942	0992	1042	1093	1143
72	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643
73	1693	1744	1794	1844	1894	1944	1994	2044	2094	2144
74	2194	2244	2294	2344	2394	2445	2495	2545	2595	2645
8675	2695	2745	2795	2845	2895	2945	2995	3045	3095	3145
76	3195	3245	3296	3346	3396	3446	3496	3546	3596	3646
77	3696	3746	3796	3846	3896	3946	3996	4046	4096	4146
78	4196	4247	4297	4347	4397	4447	4497	4547	4597	4647
79	4697	4747	4797	4847	4897	4947	4997	5047	5097	5147
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	51
1	5
2	10
3	15
4	20
5	26
6	31
7	36
8	41
9	46

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8680	938 5197	5247	5297	5347	5397	5447	5497	5547	5598	5648
81	5698	5748	5798	5848	5898	5948	5998	6048	6098	6148
82	6198	6248	6298	6348	6398	6448	6498	6548	6598	6648
83	6698	6748	6798	6848	6898	6948	6998	7048	7098	7148
84	7198	7248	7298	7348	7398	7448	7498	7548	7598	7648
8685	7698	7748	7798	7848	7898	7948	7998	8048	8098	8148
86	8198	8248	8298	8348	8398	8448	8498	8548	8598	8648
87	8698	8748	8798	8848	8898	8948	8998	9048	9098	9148
88	9198	9248	9298	9348	9398	9448	9498	9548	9598	9648
89	939 9698	9748	9798	9848	9898	9948	9998	0048	0098	0148
8690	0198	0248	0298	0348	0398	0448	0498	0548	0598	0648
91	0697	0747	0797	0847	0897	0947	0997	1047	1097	1147
92	1197	1247	1297	1347	1397	1447	1497	1547	1597	1647
93	1697	1747	1797	1847	1897	1947	1997	2046	2096	2146
94	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646
8695	2696	2746	2796	2846	2896	2946	2996	3045	3095	3145
96	3195	3245	3295	3345	3395	3445	3495	3545	3595	3645
97	3695	3745	3795	3845	3894	3944	3994	4044	4094	4144
98	4194	4244	4294	4344	4394	4444	4494	4544	4593	4643
99	4693	4743	4793	4843	4893	4943	4993	5043	5093	5143
8700	5193	5242	5292	5342	5392	5442	5492	5542	5592	5642
01	5692	5742	5792	5841	5891	5941	5991	6041	6091	6141
02	6191	6241	6291	6341	6390	6440	6490	6540	6590	6640
03	6690	6740	6790	6840	6889	6939	6989	7039	7089	7139
04	7189	7239	7289	7339	7388	7438	7488	7538	7588	7638
8705	7688	7738	7788	7837	7887	7937	7987	8037	8087	8137
06	8187	8237	8286	8336	8386	8436	8486	8536	8586	8636
07	8685	8735	8785	8835	8885	8935	8985	9035	9084	9134
08	9184	9234	9284	9334	9384	9434	9483	9533	9583	9633
09	940 9683	9733	9783	9833	9882	9932	9982	0032	0082	0132
8710	0182	0231	0281	0331	0381	0431	0481	0531	0580	0630
11	0680	0730	0780	0830	0880	0929	0979	1029	1079	1129
12	1179	1229	1278	1328	1378	1428	1478	1528	1577	1627
13	1677	1727	1777	1827	1877	1926	1976	2026	2076	2126
14	2176	2225	2275	2325	2375	2425	2475	2524	2574	2624
8715	2674	2724	2774	2823	2873	2923	2973	3023	3073	3122
16	3172	3222	3272	3322	3372	3421	3471	3521	3571	3621
17	3670	3720	3770	3820	3870	3920	3969	4019	4069	4119
18	4169	4218	4268	4318	4368	4418	4468	4517	4567	4617
19	4667	4717	4766	4816	4866	4916	4966	5015	5065	5115
8720	5165	5215	5264	5314	5364	5414	5464	5513	5563	5613
21	5663	5713	5762	5812	5862	5912	5962	6011	6061	6111
22	6161	6211	6260	6310	6360	6410	6460	6509	6559	6609
23	6659	6709	6758	6808	6858	6908	6957	7007	7057	7107
24	7157	7206	7256	7306	7356	7405	7455	7505	7555	7605
8725	7654	7704	7754	7804	7853	7903	7953	8003	8053	8102
26	8152	8202	8252	8301	8351	8401	8451	8500	8550	8600
27	8650	8700	8749	8799	8849	8899	8948	8998	9048	9098
28	9147	9197	9247	9297	9346	9396	9446	9496	9545	9595
29	941 9645	9695	9744	9794	9844	9894	9943	9993	0043	0093
8730	0142	0192	0242	0292	0341	0391	0441	0491	0540	0590
31	0640	0690	0739	0789	0839	0889	0938	0988	1038	1088
32	1137	1187	1237	1286	1336	1386	1436	1485	1535	1585
33	1635	1684	1734	1784	1834	1883	1933	1983	2032	2082
34	2132	2182	2231	2281	2331	2380	2430	2480	2530	2579
8735	2629	2679	2729	2778	2828	2878	2927	2977	3027	3077
36	3126	3176	3226	3275	3325	3375	3425	3474	3524	3574
37	3623	3673	3723	3772	3822	3872	3922	3971	4021	4071
38	4120	4170	4220	4270	4319	4369	4419	4468	4518	4568
39	4617	4667	4717	4766	4816	4866	4916	4965	5015	5065
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
50	
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8740	941 5114	5164	5214	5263	5313	5363	5412	5462	5512	5562
41	5611	5661	5711	5760	5810	5860	5909	5959	6009	6058
42	6108	6158	6207	6257	6307	6356	6406	6456	6505	6555
43	6605	6654	6704	6754	6803	6853	6903	6952	7002	7052
44	7101	7151	7201	7250	7300	7350	7399	7449	7499	7548
8745	7598	7648	7697	7747	7797	7846	7896	7946	7995	8045
46	8095	8144	8194	8244	8293	8343	8393	8442	8492	8542
47	8591	8641	8691	8740	8790	8840	8889	8939	8988	9038
48	9088	9137	9187	9237	9286	9336	9386	9435	9485	9535
49	942 9584	9634	9683	9733	9783	9832	9882	9932	9981	0031
8750	0081	0130	0180	0229	0279	0329	0378	0428	0478	0527
51	0577	0626	0676	0726	0775	0825	0875	0924	0974	1023
52	1073	1123	1172	1222	1272	1321	1371	1420	1470	1520
53	1569	1619	1669	1718	1768	1817	1867	1917	1966	2016
54	2065	2115	2165	2214	2264	2313	2363	2413	2462	2512
8755	2562	2611	2661	2710	2760	2810	2859	2909	2958	3008
56	3058	3107	3157	3206	3256	3306	3355	3405	3454	3504
57	3553	3603	3653	3702	3752	3801	3851	3901	3950	4000
58	4049	4099	4149	4198	4248	4297	4347	4397	4446	4496
59	4545	4595	4644	4694	4744	4793	4843	4892	4942	4991
8760	5041	5091	5140	5190	5239	5289	5339	5388	5438	5487
61	5537	5586	5636	5686	5735	5785	5834	5884	5933	5983
62	6032	6082	6132	6181	6231	6280	6330	6379	6429	6479
63	6528	6578	6627	6677	6726	6776	6825	6875	6925	6974
64	7024	7073	7123	7172	7222	7271	7321	7371	7420	7470
8765	7519	7569	7618	7668	7717	7767	7816	7866	7916	7965
66	8015	8064	8114	8163	8213	8262	8312	8361	8411	8461
67	8510	8560	8609	8659	8708	8758	8807	8857	8906	8956
68	9005	9055	9104	9154	9204	9253	9303	9352	9402	9451
69	9501	9550	9600	9649	9699	9748	9798	9847	9897	9946
8770	943 9996	0045	0095	0144	0194	0244	0293	0343	0392	0442
71	0491	0541	0590	0640	0689	0739	0788	0838	0887	0937
72	0986	1036	1085	1135	1184	1234	1283	1333	1382	1432
73	1481	1531	1580	1630	1679	1729	1778	1828	1877	1927
74	1976	2026	2075	2125	2174	2224	2273	2323	2372	2422
8775	2471	2521	2570	2620	2669	2719	2768	2818	2867	2917
76	2966	3016	3065	3115	3164	3214	3263	3313	3362	3412
77	3461	3510	3560	3609	3659	3708	3758	3807	3857	3906
78	3956	4005	4055	4104	4154	4203	4253	4302	4352	4401
79	4450	4500	4549	4599	4648	4698	4747	4797	4846	4896
8780	4945	4995	5044	5094	5143	5192	5242	5291	5341	5390
81	5440	5489	5539	5588	5638	5687	5737	5786	5835	5885
82	5934	5984	6033	6083	6132	6182	6231	6280	6330	6379
83	6429	6478	6528	6577	6627	6676	6726	6775	6824	6874
84	6923	6973	7022	7072	7121	7170	7220	7269	7319	7368
8785	7418	7467	7517	7566	7615	7665	7714	7764	7813	7863
86	7912	7961	8011	8060	8110	8159	8209	8258	8307	8357
87	8406	8456	8505	8555	8604	8653	8703	8752	8802	8851
88	8900	8950	8999	9049	9098	9148	9197	9245	9296	9345
89	9395	9444	9493	9543	9592	9642	9691	9741	9790	9839
8790	944 9889	9938	9988	0037	0086	0136	0185	0235	0284	0333
91	0383	0432	0482	0531	0580	0630	0679	0729	0778	0827
92	0877	0926	0976	1025	1074	1124	1173	1223	1272	1321
93	1371	1420	1470	1519	1568	1618	1667	1716	1766	1815
94	1865	1914	1963	2013	2062	2112	2161	2210	2260	2309
8795	2358	2408	2457	2507	2556	2605	2655	2704	2753	2803
96	2852	2902	2951	3000	3050	3099	3148	3198	3247	3297
97	3346	3395	3445	3494	3543	3593	3642	3691	3741	3790
98	3840	3889	3938	3988	4037	4086	4136	4185	4234	4284
99	4333	4383	4432	4481	4531	4580	4629	4679	4728	4777
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
50	
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8800	944 4827	4876	4925	4975	5024	5073	5123	5172	5222	5271
01	5320	5370	5419	5468	5518	5567	5616	5666	5715	5764
02	5814	5863	5912	5962	6011	6060	6110	6159	6208	6258
03	6307	6356	6406	6455	6504	6554	6603	6652	6702	6751
04	6800	6850	6899	6948	6998	7047	7096	7146	7195	7244
8805	7294	7343	7392	7442	7491	7540	7590	7639	7688	7737
06	7787	7836	7885	7935	7984	8033	8083	8132	8181	8231
07	8280	8329	8379	8428	8477	8527	8576	8625	8674	8724
08	8773	8822	8872	8921	8970	9020	9069	9118	9167	9217
09	9266	9315	9365	9414	9463	9513	9562	9611	9660	9710
8810	945 9759	9808	9858	9907	9956	0006	0055	0104	0153	0203
11	0252	0301	0351	0400	0449	0498	0548	0597	0646	0696
12	0745	0794	0843	0893	0942	0991	1041	1090	1139	1188
13	1238	1287	1336	1386	1435	1484	1533	1583	1632	1681
14	1730	1780	1829	1878	1928	1977	2026	2075	2125	2174
8815	2223	2272	2322	2371	2420	2469	2519	2568	2617	2667
16	2716	2765	2814	2864	2913	2962	3011	3061	3110	3159
17	3208	3258	3307	3356	3405	3455	3504	3553	3602	3652
18	3701	3750	3799	3849	3898	3947	3996	4046	4095	4144
19	4193	4243	4292	4341	4390	4440	4489	4538	4587	4637
8820	4686	4735	4784	4834	4883	4932	4981	5031	5080	5129
21	5178	5227	5277	5326	5375	5424	5474	5523	5572	5621
22	5671	5720	5769	5818	5867	5917	5966	6015	6064	6114
23	6163	6212	6261	6310	6360	6409	6458	6507	6557	6606
24	6655	6704	6753	6803	6852	6901	6950	7000	7049	7098
8825	7147	7196	7246	7295	7344	7393	7442	7492	7541	7590
26	7639	7688	7738	7787	7836	7885	7934	7984	8033	8082
27	8131	8180	8230	8279	8328	8377	8426	8476	8525	8574
28	8623	8672	8722	8771	8820	8869	8918	8968	9017	9066
29	9115	9164	9214	9263	9312	9361	9410	9459	9509	9558
8830	946 9607	9656	9705	9755	9804	9853	9902	9951	0000	0050
31	0099	0148	0197	0246	0296	0345	0394	0443	0492	0541
32	1591	0640	0689	0738	0787	0836	0886	0935	0984	1033
33	1082	1131	1181	1230	1279	1328	1377	1426	1476	1525
34	1574	1623	1672	1721	1771	1820	1869	1918	1967	2016
8835	2066	2115	2164	2213	2262	2311	2360	2410	2459	2508
36	2557	2606	2655	2705	2754	2803	2852	2901	2950	2999
37	3049	3098	3147	3196	3245	3294	3343	3393	3442	3491
38	3540	3589	3638	3687	3737	3786	3835	3884	3933	3982
39	4031	4080	4130	4179	4228	4277	4326	4375	4424	4474
8840	4523	4572	4621	4670	4719	4768	4817	4867	4916	4965
41	5014	5063	5112	5161	5210	5260	5309	5358	5407	5456
42	5505	5554	5603	5652	5702	5751	5800	5849	5898	5947
43	5996	6045	6094	6144	6193	6242	6291	6340	6389	6438
44	6487	6536	6586	6635	6684	6733	6782	6831	6880	6929
8845	6978	7027	7077	7126	7175	7224	7273	7322	7371	7420
46	7469	7518	7568	7617	7666	7715	7764	7813	7862	7911
47	7960	8009	8058	8108	8157	8206	8255	8304	8353	8402
48	8451	8500	8549	8598	8647	8697	8746	8795	8844	8893
49	8942	8991	9040	9089	9138	9187	9236	9285	9335	9384
8850	9433	9482	9531	9580	9629	9678	9727	9776	9825	9874
51	947 9923	9972	0022	0071	0120	0169	0218	0267	0316	0365
52	0414	0463	0512	0561	0610	0659	0708	0757	0807	0856
53	0905	0954	1003	1052	1101	1150	1199	1248	1297	1346
54	1395	1444	1493	1542	1591	1640	1689	1739	1788	1837
8855	1886	1935	1984	2033	2082	2131	2180	2229	2278	2327
56	2376	2425	2474	2523	2572	2621	2670	2719	2768	2817
57	2866	2915	2965	3014	3063	3112	3161	3210	3259	3308
58	3357	3406	3455	3504	3553	3602	3651	3700	3749	3798
59	3847	3896	3945	3994	4043	4092	4141	4190	4239	4288
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
50	
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8860	947 4337	4386	4435	4484	4533	4582	4631	4680	4729	4778
61	4827	4876	4925	4974	5023	5072	5121	5170	5219	5268
62	5317	5366	5415	5464	5513	5562	5611	5660	5709	5758
63	5807	5856	5905	5954	6003	6052	6101	6150	6199	6248
64	6297	6346	6395	6444	6493	6542	6591	6640	6689	6738
8865	6787	6836	6885	6934	6983	7032	7081	7130	7179	7228
66	7277	7326	7375	7424	7473	7522	7571	7620	7669	7718
67	7767	7816	7865	7914	7963	8012	8061	8110	8159	8208
68	8257	8306	8355	8404	8453	8502	8551	8600	8649	8698
69	8747	8796	8844	8893	8942	8991	9040	9089	9138	9187
8870	9236	9285	9334	9383	9432	9481	9530	9579	9628	9677
71	948 9726	9775	9824	9873	9922	9971	0020	0068	0117	0166
72	0215	0264	0313	0362	0411	0460	0509	0558	0607	0656
73	0705	0754	0803	0852	0901	0950	0998	1047	1096	1145
74	1194	1243	1292	1341	1390	1439	1488	1537	1586	1635
8875	1684	1733	1781	1830	1879	1928	1977	2026	2075	2124
76	2173	2222	2271	2320	2369	2418	2467	2515	2564	2613
77	2662	2711	2760	2809	2858	2907	2956	3005	3054	3102
78	3151	3200	3249	3298	3347	3396	3445	3494	3543	3592
79	3641	3689	3738	3787	3836	3885	3934	3983	4032	4081
8880	4130	4179	4227	4276	4325	4374	4423	4472	4521	4570
81	4619	4668	4717	4765	4814	4863	4912	4961	5010	5059
82	5108	5157	5205	5254	5303	5352	5401	5450	5499	5548
83	5597	5646	5694	5743	5792	5841	5890	5939	5988	6037
84	6085	6134	6183	6232	6281	6330	6379	6428	6477	6525
8885	6574	6623	6672	6721	6770	6819	6868	6916	6965	7014
86	7063	7112	7161	7210	7259	7307	7356	7405	7454	7503
87	7552	7601	7650	7698	7747	7796	7845	7894	7943	7992
88	8040	8089	8138	8187	8236	8285	8334	8382	8431	8480
89	8529	8578	8627	8676	8724	8773	8822	8871	8920	8969
8890	9018	9066	9115	9164	9213	9262	9311	9360	9408	9457
91	9506	9555	9604	9653	9701	9750	9799	9848	9897	9946
92	949 9995	0043	0092	0141	0190	0239	0288	0336	0385	0434
93	0483	0532	0581	0629	0678	0727	0776	0825	0874	0922
94	0971	1020	1069	1118	1167	1215	1264	1313	1362	1411
8895	1460	1508	1557	1606	1655	1704	1752	1801	1850	1899
96	1948	1997	2045	2094	2143	2192	2241	2289	2338	2387
97	2436	2485	2534	2582	2631	2680	2729	2778	2826	2875
98	2924	2973	3022	3070	3119	3168	3217	3266	3314	3363
99	3412	3461	3510	3558	3607	3656	3705	3754	3802	3851
8900	3900	3949	3998	4046	4095	4144	4193	4242	4290	4339
01	4388	4437	4486	4534	4583	4632	4681	4730	4778	4827
02	4876	4925	4973	5022	5071	5120	5169	5217	5266	5315
03	5364	5413	5461	5510	5559	5608	5656	5705	5754	5803
04	5852	5900	5949	5998	6047	6095	6144	6193	6242	6290
8905	6339	6388	6437	6486	6534	6583	6632	6681	6729	6778
06	6827	6876	6924	6973	7022	7071	7119	7168	7217	7266
07	7315	7363	7412	7461	7510	7558	7607	7656	7705	7753
08	7802	7851	7900	7948	7997	8046	8095	8143	8192	8241
09	8290	8338	8387	8436	8485	8533	8582	8631	8680	8728
8910	8777	8826	8875	8923	8972	9021	9069	9118	9167	9216
11	9264	9313	9362	9411	9459	9508	9557	9606	9654	9703
12	950 9752	9801	9849	9898	9947	9995	0044	0093	0142	0190
13	0239	0288	0337	0385	0434	0483	0531	0580	0629	0678
14	0726	0775	0824	0872	0921	0970	1019	1067	1116	1165
8915	1213	1262	1311	1360	1408	1457	1506	1554	1603	1652
16	1701	1749	1798	1847	1895	1944	1993	2042	2090	2139
17	2188	2236	2285	2334	2382	2431	2480	2529	2577	2626
18	2675	2723	2772	2821	2869	2918	2967	3016	3064	3113
19	3162	3210	3259	3308	3356	3405	3454	3502	3551	3600
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	49
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	29
7	34
8	39
9	44

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8920	950 3649	3697	3746	3795	3843	3892	3941	3989	4038	4087
21	4135	4184	4233	4281	4330	4379	4427	4476	4525	4574
22	4622	4671	4720	4768	4817	4866	4914	4963	5012	5060
23	5109	5158	5206	5255	5304	5352	5401	5450	5498	5547
24	5596	5644	5693	5742	5790	5839	5888	5936	5985	6034
8925	6082	6131	6180	6228	6277	6326	6374	6423	6472	6520
26	6569	6617	6666	6715	6763	6812	6861	6909	6958	7007
27	7055	7104	7153	7201	7250	7299	7347	7396	7445	7493
28	7542	7590	7639	7688	7736	7785	7834	7882	7931	7980
29	8028	8077	8126	8174	8223	8271	8320	8369	8417	8466
8930	8515	8563	8612	8660	8709	8758	8806	8855	8904	8952
31	9001	9050	9098	9147	9195	9244	9293	9341	9390	9439
32	9487	9536	9584	9633	9682	9730	9779	9827	9876	9925
33	9973									
	951	0022	0071	0119	0168	0216	0265	0314	0362	0411
34	0459	0508	0557	0605	0654	0703	0751	0800	0848	0897
8935	0946	0994	1043	1091	1140	1189	1237	1286	1334	1383
36	1432	1480	1529	1577	1626	1675	1723	1772	1820	1869
37	1918	1966	2015	2063	2112	2161	2209	2258	2306	2355
38	2404	2452	2501	2549	2598	2646	2695	2744	2792	2841
39	2889	2938	2987	3035	3084	3132	3181	3229	3278	3327
8940	3375	3424	3472	3521	3569	3618	3667	3715	3764	3812
41	3861	3910	3958	4007	4055	4104	4152	4201	4250	4298
42	4347	4395	4444	4492	4541	4589	4638	4687	4735	4784
43	4832	4881	4929	4978	5027	5075	5124	5172	5221	5269
44	5318	5366	5415	5464	5512	5561	5609	5658	5706	5755
8945	5803	5852	5901	5949	5998	6046	6095	6143	6192	6240
46	6289	6337	6386	6435	6483	6532	6580	6629	6677	6726
47	6774	6823	6871	6920	6969	7017	7066	7114	7163	7211
48	7260	7308	7357	7405	7454	7502	7551	7599	7648	7697
49	7745	7794	7842	7891	7939	7988	8036	8085	8133	8182
8950	8230	8279	8327	8376	8424	8473	8521	8570	8619	8667
51	8716	8764	8813	8861	8910	8958	9007	9055	9104	9152
52	9201	9249	9298	9346	9395	9443	9492	9540	9589	9637
53	9686	9734	9783	9831	9880	9928	9977			
	952							0025	0074	0122
54	0171	0219	0268	0316	0365	0413	0462	0510	0559	0607
8955	0656	0704	0753	0801	0850	0898	0947	0995	1044	1092
56	1141	1189	1238	1286	1335	1383	1432	1480	1529	1577
57	1626	1674	1723	1771	1820	1868	1917	1965	2014	2062
58	2111	2159	2208	2256	2305	2353	2401	2450	2498	2547
59	2595	2644	2692	2741	2789	2838	2886	2935	2983	3032
8960	3080	3129	3177	3226	3274	3322	3371	3419	3468	3516
61	3565	3613	3662	3710	3759	3807	3856	3904	3952	4001
62	4049	4098	4146	4195	4243	4292	4340	4389	4437	4486
63	4534	4582	4631	4679	4728	4776	4825	4873	4922	4970
64	5018	5067	5115	5164	5212	5261	5309	5358	5406	5454
8965	5503	5551	5600	5648	5697	5745	5794	5842	5890	5939
66	5987	6036	6084	6133	6181	6230	6278	6326	6375	6423
67	6472	6520	6569	6617	6665	6714	6762	6811	6859	6908
68	6956	7004	7053	7101	7150	7198	7247	7295	7343	7392
69	7440	7489	7537	7586	7634	7682	7731	7779	7828	7876
8970	7924	7973	8021	8070	8118	8167	8215	8263	8312	8360
71	8409	8457	8505	8554	8602	8651	8699	8747	8796	8844
72	8893	8941	8989	9038	9086	9135	9183	9231	9280	9328
73	9377	9425	9473	9522	9570	9619	9667	9715	9764	9812
74	953 9861	9909	9957							
				0006	0054	0103	0151	0199	0248	0296
8975	0345	0393	0441	0490	0538	0587	0635	0683	0732	0780
76	0828	0877	0925	0974	1022	1070	1119	1167	1215	1264
77	1312	1361	1409	1457	1506	1554	1603	1651	1699	1748
78	1796	1844	1893	1941	1989	2038	2086	2135	2183	2231
79	2280	2328	2376	2425	2473	2522	2570	2618	2667	2715
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	49
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	29
7	34
8	39
9	44

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8980	953 2763	2812	2860	2908	2957	3005	3054	3102	3150	3199
81	3247	3295	3344	3392	3440	3489	3537	3585	3634	3682
82	3731	3779	3827	3876	3924	3972	4021	4069	4117	4166
83	4214	4262	4311	4359	4407	4456	4504	4552	4601	4649
84	4697	4746	4794	4842	4891	4939	4987	5036	5084	5132
8985	5181	5229	5277	5326	5374	5422	5471	5519	5567	5616
86	5664	5712	5761	5809	5857	5906	5954	6002	6051	6099
87	6147	6196	6244	6292	6341	6389	6437	6486	6534	6582
88	6631	6679	6727	6776	6824	6872	6921	6969	7017	7065
89	7114	7162	7210	7259	7307	7355	7404	7452	7500	7549
8990	7597	7645	7694	7742	7790	7838	7887	7935	7983	8032
91	8080	8128	8177	8225	8273	8321	8370	8418	8466	8515
92	8563	8611	8660	8708	8756	8804	8853	8901	8949	8998
93	9046	9094	9143	9191	9239	9287	9336	9384	9432	9481
94	9529	9577	9625	9674	9722	9770	9819	9867	9915	9963
8995	954 0012	0060	0108	0157	0205	0253	0301	0350	0398	0446
96	0494	0543	0591	0639	0688	0736	0784	0832	0881	0929
97	0977	1025	1074	1122	1170	1219	1267	1315	1363	1412
98	1460	1508	1556	1605	1653	1701	1749	1798	1846	1894
99	1943	1991	2039	2087	2136	2184	2232	2280	2329	2377
9000	2425	2473	2522	2570	2618	2666	2715	2763	2811	2859
01	2908	2956	3004	3052	3101	3149	3197	3245	3294	3342
02	3390	3438	3487	3535	3583	3631	3680	3728	3776	3824
03	3873	3921	3969	4017	4065	4114	4162	4210	4258	4307
04	4355	4403	4451	4500	4548	4596	4644	4692	4741	4789
9005	4837	4885	4934	4982	5030	5078	5127	5175	5223	5271
06	5319	5368	5416	5464	5512	5561	5609	5657	5705	5753
07	5802	5850	5898	5946	5994	6043	6091	6139	6187	6236
08	6284	6332	6380	6428	6477	6525	6573	6621	6669	6718
09	6766	6814	6862	6910	6959	7007	7055	7103	7152	7200
9010	7248	7296	7344	7393	7441	7489	7537	7585	7634	7682
11	7730	7778	7826	7874	7923	7971	8019	8067	8115	8164
12	8212	8260	8308	8356	8405	8453	8501	8549	8597	8646
13	8694	8742	8790	8838	8886	8935	8983	9031	9079	9127
14	9176	9224	9272	9320	9368	9416	9465	9513	9561	9609
9015	955 9657	9705	9754	9802	9850	9898	9946	9995	0043	0091
16	0139	0187	0235	0284	0332	0380	0428	0476	0524	0573
17	0621	0669	0717	0765	0813	0862	0910	0958	1006	1054
18	1102	1150	1199	1247	1295	1343	1391	1439	1488	1536
19	1584	1632	1680	1728	1776	1825	1873	1921	1969	2017
9020	2065	2114	2162	2210	2258	2306	2354	2402	2451	2499
21	2547	2595	2643	2691	2739	2788	2836	2884	2932	2980
22	3028	3076	3125	3173	3221	3269	3317	3365	3413	3461
23	3510	3558	3606	3654	3702	3750	3798	3846	3895	3943
24	3991	4039	4087	4135	4183	4231	4280	4328	4376	4424
9025	4472	4520	4568	4616	4665	4713	4761	4809	4857	4905
26	4953	5001	5050	5098	5146	5194	5242	5290	5338	5386
27	5434	5483	5531	5579	5627	5675	5723	5771	5819	5867
28	5916	5964	6012	6060	6108	6156	6204	6252	6300	6348
29	6397	6445	6493	6541	6589	6637	6685	6733	6781	6829
9030	6878	6926	6974	7022	7070	7118	7166	7214	7262	7310
31	7358	7407	7455	7503	7551	7599	7647	7695	7743	7791
32	7839	7887	7935	7984	8032	8080	8128	8176	8224	8272
33	8320	8368	8416	8464	8512	8560	8609	8657	8705	8753
34	8801	8849	8897	8945	8993	9041	9089	9137	9185	9234
9035	9282	9330	9378	9426	9474	9522	9570	9618	9666	9714
36	956 9762	9810	9858	9906	9954	0003	0051	0099	0147	0195
37	0243	0291	0339	0387	0435	0483	0531	0579	0627	0675
38	0723	0771	0819	0868	0916	0964	1012	1060	1108	1156
39	1204	1252	1300	1348	1396	1444	1492	1540	1588	1636
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
49	
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	29
7	34
8	39
9	44

diff.	
48	
1	5
2	10
3	14
4	19
5	24
6	29
7	34
8	38
9	43

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9040	956 1684	1732	1780	1828	1876	1925	1973	2021	2069	2117
41	2165	2213	2261	2309	2357	2405	2453	2501	2549	2597
42	2645	2693	2741	2789	2837	2885	2933	2981	3029	3077
43	3125	3173	3221	3269	3317	3365	3413	3461	3509	3558
44	3606	3654	3702	3750	3798	3846	3894	3942	3990	4038
9045	4086	4134	4182	4230	4278	4326	4374	4422	4470	4518
46	4566	4614	4662	4710	4758	4806	4854	4902	4950	4998
47	5046	5094	5142	5190	5238	5286	5334	5382	5430	5478
48	5526	5574	5622	5670	5718	5766	5814	5862	5910	5958
49	6006	6054	6102	6150	6198	6246	6294	6342	6390	6438
9050	6486	6534	6582	6630	6678	6726	6774	6822	6870	6918
51	6966	7014	7062	7110	7158	7206	7254	7302	7349	7397
52	7445	7493	7541	7589	7637	7685	7733	7781	7829	7877
53	7925	7973	8021	8069	8117	8165	8213	8261	8309	8357
54	8405	8453	8501	8549	8597	8645	8693	8741	8789	8837
9055	8885	8933	8980	9028	9076	9124	9172	9220	9268	9316
56	9364	9412	9460	9508	9556	9604	9652	9700	9748	9796
57	957 9844	9892	9940	9988	0036	0083	0131	0179	0227	0275
58	0323	0371	0419	0467	0515	0563	0611	0659	0707	0755
59	0803	0851	0898	0946	0994	1042	1090	1138	1186	1234
9060	1282	1330	1378	1426	1474	1522	1570	1618	1665	1713
61	1761	1809	1857	1905	1953	2001	2049	2097	2145	2193
62	2241	2289	2336	2384	2432	2480	2528	2576	2624	2672
63	2720	2768	2816	2864	2911	2959	3007	3055	3103	3151
64	3199	3247	3295	3343	3391	3439	3486	3534	3582	3630
9065	3678	3726	3774	3822	3870	3918	3966	4013	4061	4109
66	4157	4205	4253	4301	4349	4397	4445	4492	4540	4588
67	4636	4684	4732	4780	4828	4876	4924	4971	5019	5067
68	5115	5163	5211	5259	5307	5355	5402	5450	5498	5546
69	5594	5642	5690	5738	5786	5833	5881	5929	5977	6025
9070	6073	6121	6169	6217	6264	6312	6360	6408	6456	6504
71	6552	6600	6647	6695	6743	6791	6839	6887	6935	6983
72	7030	7078	7126	7174	7222	7270	7318	7366	7413	7461
73	7509	7557	7605	7653	7701	7748	7796	7844	7892	7940
74	7988	8036	8083	8131	8179	8227	8275	8323	8371	8418
9075	8466	8514	8562	8610	8658	8706	8753	8801	8849	8897
76	8945	8993	9041	9088	9136	9184	9232	9280	9328	9376
77	9423	9471	9519	9567	9615	9663	9710	9758	9806	9854
78	958 9902	9950	9997	0045	0093	0141	0189	0237	0284	0332
79	0380	0428	0476	0524	0571	0619	0667	0715	0763	0811
9080	0858	0906	0954	1002	1050	1098	1145	1193	1241	1289
81	1337	1385	1432	1480	1528	1576	1624	1672	1719	1767
82	1815	1863	1911	1958	2006	2054	2102	2150	2198	2245
83	2293	2341	2389	2437	2484	2532	2580	2628	2676	2723
84	2771	2819	2867	2915	2962	3010	3058	3106	3154	3202
9085	3249	3297	3345	3393	3441	3488	3536	3584	3632	3680
86	3727	3775	3823	3871	3919	3966	4014	4062	4110	4157
87	4205	4253	4301	4349	4396	4444	4492	4540	4588	4635
88	4683	4731	4779	4827	4874	4922	4970	5018	5065	5113
89	5161	5209	5257	5304	5352	5400	5448	5495	5543	5591
9090	5639	5687	5734	5782	5830	5878	5925	5973	6021	6069
91	6117	6164	6212	6260	6308	6355	6403	6451	6499	6547
92	6594	6642	6690	6738	6785	6833	6881	6929	6976	7024
93	7072	7120	7167	7215	7263	7311	7358	7406	7454	7502
94	7549	7597	7645	7693	7741	7788	7836	7884	7932	7979
9095	8027	8075	8123	8170	8218	8266	8314	8361	8409	8457
96	8505	8552	8600	8648	8695	8743	8791	8839	8886	8934
97	8982	9030	9077	9125	9173	9221	9268	9316	9364	9412
98	9459	9507	9555	9603	9650	9698	9746	9793	9841	9889
99	959 9937	9984	0032	0080	0128	0175	0223	0271	0318	0366
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

48	
1	5
2	10
3	14
4	19
5	24
6	29
7	34
8	38
9	43

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9100	959 0414	0462	0509	0557	0605	0653	0700	0748	0796	0843
01	0891	0939	0987	1034	1082	1130	1177	1225	1273	1321
02	1368	1416	1464	1511	1559	1607	1655	1702	1750	1798
03	1845	1893	1941	1989	2036	2084	2132	2179	2227	2275
04	2322	2370	2418	2466	2513	2561	2609	2656	2704	2752
9105	2800	2847	2895	2943	2990	3038	3086	3133	3181	3229
06	3276	3324	3372	3420	3467	3515	3563	3610	3658	3706
07	3753	3801	3849	3896	3944	3992	4039	4087	4135	4183
08	4230	4278	4326	4373	4421	4469	4516	4564	4612	4659
09	4707	4755	4802	4850	4898	4945	4993	5041	5088	5136
9110	5184	5231	5279	5327	5374	5422	5470	5517	5565	5613
11	5660	5708	5756	5803	5851	5899	5946	5994	6042	6089
12	6137	6185	6232	6280	6328	6375	6423	6471	6518	6566
13	6614	6661	6709	6757	6804	6852	6900	6947	6995	7043
14	7090	7138	7186	7233	7281	7328	7376	7424	7471	7519
9115	7567	7614	7662	7710	7757	7805	7853	7900	7948	7996
16	8043	8091	8138	8186	8234	8281	8329	8377	8424	8472
17	8520	8567	8615	8662	8710	8758	8805	8853	8901	8948
18	8996	9044	9091	9139	9186	9234	9282	9329	9377	9425
19	9472	9520	9567	9615	9663	9710	9758	9806	9853	9901
9120	960 9948	9996	0044	0091	0139	0186	0234	0282	0329	0377
21	0425	0472	0520	0567	0615	0663	0710	0758	0805	0853
22	0901	0948	0996	1044	1091	1139	1186	1234	1282	1329
23	1377	1424	1472	1520	1567	1615	1662	1710	1758	1805
24	1853	1900	1948	1996	2043	2091	2138	2186	2234	2281
9125	2329	2376	2424	2472	2519	2567	2614	2662	2709	2757
26	2805	2852	2900	2947	2995	3043	3090	3138	3185	3233
27	3281	3328	3376	3423	3471	3518	3566	3614	3661	3709
28	3756	3804	3851	3899	3947	3994	4042	4089	4137	4184
29	4232	4280	4327	4375	4422	4470	4517	4565	4613	4660
9130	4708	4755	4803	4850	4898	4946	4993	5041	5088	5136
31	5183	5231	5279	5326	5374	5421	5469	5516	5564	5611
32	5659	5707	5754	5802	5849	5897	5944	5992	6039	6087
33	6135	6182	6230	6277	6325	6372	6420	6467	6515	6563
34	6610	6658	6705	6753	6800	6848	6895	6943	6990	7038
9135	7086	7133	7181	7228	7276	7323	7371	7418	7466	7513
36	7561	7608	7656	7704	7751	7799	7846	7894	7941	7989
37	8036	8084	8131	8179	8226	8274	8321	8369	8416	8464
38	8512	8559	8607	8654	8702	8749	8797	8844	8892	8939
39	8987	9034	9082	9129	9177	9224	9272	9319	9367	9414
9140	9462	9509	9557	9605	9652	9700	9747	9795	9842	9890
41	961 9937	9985	0032	0080	0127	0175	0222	0270	0317	0365
42	0412	0460	0507	0555	0602	0650	0697	0745	0792	0840
43	0887	0935	0982	1030	1077	1125	1172	1220	1267	1315
44	1362	1410	1457	1505	1552	1600	1647	1695	1742	1790
9145	1837	1885	1932	1980	2027	2075	2122	2170	2217	2264
46	2312	2359	2407	2454	2502	2549	2597	2644	2692	2739
47	2787	2834	2882	2929	2977	3024	3072	3119	3167	3214
48	3262	3309	3357	3404	3451	3499	3546	3594	3641	3689
49	3736	3784	3831	3879	3926	3974	4021	4069	4116	4163
9150	4211	4258	4306	4353	4401	4448	4496	4543	4591	4638
51	4686	4733	4780	4828	4875	4923	4970	5018	5065	5113
52	5160	5208	5255	5302	5350	5397	5445	5492	5540	5587
53	5635	5682	5730	5777	5824	5872	5919	5967	6014	6062
54	6109	6157	6204	6251	6299	6346	6394	6441	6489	6536
9155	6583	6631	6678	6726	6773	6821	6868	6916	6963	7010
56	7058	7105	7153	7200	7248	7295	7342	7390	7437	7485
57	7532	7580	7627	7674	7722	7769	7817	7864	7912	7959
58	8006	8054	8101	8149	8196	8243	8291	8338	8386	8433
59	8481	8528	8575	8623	8670	8718	8765	8812	8860	8907
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	48
1	5
2	10
3	14
4	19
5	24
6	29
7	34
8	38
9	43

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9160	961 8955	9002	9050	9097	9144	9192	9239	9287	9334	9381
61	9429	9476	9524	9571	9618	9666	9713	9761	9808	9855
62	962 9903	9950	9998	0045	0092	0140	0187	0235	0282	0329
63	0377	0424	0472	0519	0566	0614	0661	0709	0756	0803
64	0851	0898	0946	0993	1040	1088	1135	1183	1230	1277
9165	1325	1372	1419	1467	1514	1562	1609	1656	1704	1751
66	1799	1846	1893	1941	1988	2035	2083	2130	2178	2225
67	2272	2320	2367	2414	2262	2509	2557	2604	2651	2699
68	2746	2793	2841	2888	2936	2983	3030	3078	3125	3172
69	3220	3267	3314	3362	3409	3457	3504	3551	3599	3646
9170	3693	3741	3788	3835	3883	3930	3978	4025	4072	4120
71	4167	4214	4262	4309	4356	4404	4451	4498	4546	4593
72	4640	4688	4735	4783	4830	4877	4925	4972	5019	5067
73	5114	5161	5209	5256	5303	5351	5398	5445	5493	5540
74	5587	5635	5682	5729	5777	5824	5871	5919	5966	6013
9175	6061	6108	6155	6203	6250	6297	6345	6392	6439	6487
76	6534	6581	6629	6676	6723	6771	6818	6865	6913	6960
77	7007	7055	7102	7149	7197	7244	7291	7339	7386	7433
78	7481	7528	7575	7622	7670	7717	7764	7812	7859	7906
79	7954	8001	8048	8096	8143	8190	8238	8285	8332	8380
9180	8427	8474	8521	8569	8616	8663	8711	8758	8805	8853
81	8900	8947	8994	9042	9089	9136	9184	9231	9278	9326
82	9373	9420	9467	9515	9562	9609	9657	9704	9751	9799
83	963 9846	9893	9940	9988	0035	0082	0130	0177	0224	0271
84	0319	0366	0413	0461	0508	0555	0602	0650	0697	0744
9185	0792	0839	0886	0933	0981	1028	1075	1123	1170	1217
86	1264	1312	1359	1406	1454	1501	1548	1595	1643	1690
87	1737	1784	1832	1879	1926	1974	2021	2068	2115	2163
88	2210	2257	2304	2352	2399	2446	2493	2541	2588	2635
89	2683	2730	2777	2824	2872	2919	2966	3013	3061	3108
9190	3155	3202	3250	3297	3344	3391	3439	3486	3533	3580
91	3628	3675	3722	3769	3817	3864	3911	3958	4006	4053
92	4100	4147	4195	4242	4289	4336	4384	4431	4478	4525
93	4573	4620	4667	4714	4762	4809	4856	4903	4951	4998
94	5045	5092	5139	5187	5234	5281	5328	5376	5423	5470
9195	5517	5565	5612	5659	5706	5753	5801	5848	5895	5942
96	5990	6037	6084	6131	6179	6226	6273	6320	6367	6415
97	6462	6509	6556	6604	6651	6698	6745	6792	6840	6887
98	6934	6981	7028	7076	7123	7170	7217	7265	7312	7359
99	7406	7453	7501	7548	7595	7642	7689	7737	7784	7831
9200	7878	7925	7973	8020	8067	8114	8161	8209	8256	8303
01	8350	8398	8445	8492	8539	8586	8634	8681	8728	8775
02	8822	8869	8917	8964	9011	9058	9105	9153	9200	9247
03	9294	9341	9389	9436	9483	9530	9577	9625	9672	9719
04	964 9766	9813	9860	9908	9955	0002	0049	0096	0144	0191
9205	0238	0285	0332	0379	0427	0474	0521	0568	0615	0663
06	0710	0757	0804	0851	0898	0946	0993	1040	1087	1134
07	1181	1229	1276	1323	1370	1417	1464	1512	1559	1606
08	1653	1700	1747	1795	1842	1889	1936	1983	2030	2078
09	2125	2172	2219	2266	2313	2361	2408	2455	2502	2549
9210	2596	2643	2691	2738	2785	2832	2879	2926	2974	3021
11	3068	3115	3162	3209	3256	3304	3351	3398	3445	3492
12	3539	3586	3634	3681	3728	3775	3822	3869	3916	3964
13	4011	4058	4105	4152	4199	4246	4294	4341	4388	4435
14	4482	4529	4576	4623	4671	4718	4765	4812	4859	4906
9215	4953	5001	5048	5095	5142	5189	5236	5283	5330	5378
16	5425	5472	5519	5566	5613	5660	5707	5755	5802	5849
17	5896	5943	5990	6037	6084	6131	6179	6226	6273	6320
18	6367	6414	6461	6508	6555	6603	6650	6697	6744	6791
19	6838	6885	6932	6979	7027	7074	7121	7168	7215	7262
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
48	
1	5
2	10
3	14
4	19
5	24
6	29
7	34
8	38
9	43

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9220	964 7309	7356	7403	7451	7498	7545	7592	7639	7686	7733
21	7780	7827	7874	7922	7969	8016	8063	8110	8157	8204
22	8251	8298	8345	8392	8440	8487	8534	8581	8628	8675
23	8722	8769	8816	8863	8910	8958	9005	9052	9099	9146
24	9193	9240	9287	9334	9381	9428	9475	9523	9570	9617
9225	965 9664	9711	9758	9805	9852	9899	9946	9993	0040	0087
26	0135	0182	0229	0276	0323	0370	0417	0464	0511	0558
27	0605	0652	0699	0746	0793	0841	0888	0935	0982	1029
28	1076	1123	1170	1217	1264	1311	1358	1405	1452	1499
29	1546	1594	1641	1688	1735	1782	1829	1876	1923	1970
9230	2017	2064	2111	2158	2205	2252	2299	2346	2393	2440
31	2488	2535	2582	2629	2676	2723	2770	2817	2864	2911
32	2958	3005	3052	3099	3146	3193	3240	3287	3334	3381
33	3428	3475	3522	3569	3617	3664	3711	3758	3805	3852
34	3899	3946	3993	4040	4087	4134	4181	4228	4275	4322
9235	4369	4416	4463	4510	4557	4604	4651	4698	4745	4792
36	4839	4886	4933	4980	5027	5074	5121	5168	5215	5262
37	5309	5356	5403	5450	5497	5545	5592	5639	5686	5733
38	5780	5827	5874	5921	5968	6015	6062	6109	6156	6203
39	6250	6297	6344	6391	6438	6485	6532	6579	6626	6673
9240	6720	6767	6814	6861	6908	6955	7002	7049	7096	7143
41	7190	7237	7284	7331	7378	7425	7472	7519	7566	7613
42	7660	7707	7754	7801	7848	7895	7942	7989	8036	8083
43	8130	8177	8224	8270	8317	8364	8411	8458	8505	8552
44	8599	8646	8693	8740	8787	8834	8881	8928	8975	9022
9245	9069	9116	9163	9210	9257	9304	9351	9398	9445	9492
46	9539	9586	9633	9680	9727	9774	9821	9868	9915	9962
47	966 0009	0056	0103	0149	0196	0243	0290	0337	0384	0431
48	0478	0525	0572	0619	0666	0713	0760	0807	0854	0901
49	0948	0995	1042	1089	1136	1183	1230	1276	1323	1370
9250	1417	1464	1511	1558	1605	1652	1699	1746	1793	1840
51	1887	1934	1981	2028	2075	2122	2168	2215	2262	2309
52	2356	2403	2450	2497	2544	2591	2638	2685	2732	2779
53	2826	2873	2919	2966	3013	3060	3107	3154	3201	3248
54	3295	3342	3389	3436	3483	3530	3577	3623	3670	3717
9255	3764	3811	3858	3905	3952	3999	4046	4093	4140	4187
56	4233	4280	4327	4374	4421	4468	4515	4562	4609	4656
57	4703	4750	4796	4843	4890	4937	4984	5031	5078	5125
58	5172	5219	5266	5312	5359	5406	5453	5500	5547	5594
59	5641	5688	5735	5782	5828	5875	5922	5969	6016	6063
9260	6110	6157	6204	6251	6297	6344	6391	6438	6485	6532
61	6579	6626	6673	6720	6766	6813	6860	6907	6954	7001
62	7048	7095	7142	7188	7235	7282	7329	7376	7423	7470
63	7517	7564	7610	7657	7704	7751	7798	7845	7892	7939
64	7985	8032	8079	8126	8173	8220	8267	8314	8360	8407
9265	8454	8501	8548	8595	8642	8689	8735	8782	8829	8876
66	8923	8970	9017	9064	9110	9157	9204	9251	9298	9345
67	9392	9438	9485	9532	9579	9626	9673	9720	9767	9813
68	9860	9907	9954	0001	0048	0095	0141	0188	0235	0282
69	967 0329	0376	0423	0469	0516	0563	0610	0657	0704	0750
9270	0797	0844	0891	0938	0985	1032	1078	1125	1172	1219
71	1266	1313	1359	1406	1453	1500	1547	1594	1641	1687
72	1734	1781	1828	1875	1922	1968	2015	2062	2109	2156
73	2203	2249	2296	2343	2390	2437	2484	2530	2577	2624
74	2671	2718	2765	2811	2858	2905	2952	2999	3046	3092
9275	3139	3186	3233	3280	3326	3373	3420	3467	3514	3561
76	3607	3654	3701	3748	3795	3841	3888	3935	3982	4029
77	4076	4122	4169	4216	4263	4310	4356	4403	4450	4497
78	4544	4590	4637	4684	4731	4778	4825	4871	4918	4965
79	5012	5059	5105	5152	5199	5246	5293	5339	5386	5433
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	47
1	5
2	9
3	14
4	19
5	24
6	28
7	33
8	38
9	42

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9280	967 5480	5527	5573	5620	5667	5714	5761	5807	5854	5901
81	5948	5995	6041	6088	6135	6182	6228	6275	6322	6369
82	6416	6462	6509	6556	6603	6650	6696	6743	6790	6837
83	6884	6930	6977	7024	7071	7117	7164	7211	7258	7305
84	7351	7398	7445	7492	7538	7585	7632	7679	7726	7772
9285	7819	7865	7913	7959	8006	8053	8100	8146	8193	8240
86	8287	8334	8380	8427	8474	8521	8567	8614	8661	8708
87	8754	8801	8848	8895	8942	8988	9035	9082	9129	9175
88	9222	9269	9316	9362	9409	9456	9503	9549	9596	9643
89	968 9690	9736	9783	9830	9877	9923	9970	0017	0064	0110
9290	0157	0204	0251	0297	0344	0391	0438	0484	0531	0578
91	0625	0671	0718	0765	0812	0858	0905	0952	0999	1045
92	1092	1139	1185	1232	1279	1326	1372	1419	1466	1513
93	1559	1606	1653	1700	1746	1793	1840	1886	1933	1980
94	2027	2073	2120	2167	2214	2260	2307	2354	2400	2447
9295	2494	2541	2587	2634	2681	2728	2774	2821	2868	2914
96	2961	3008	3055	3101	3148	3195	3241	3288	3335	3382
97	3428	3475	3522	3568	3615	3662	3709	3755	3802	3849
98	3895	3942	3989	4036	4082	4129	4176	4222	4269	4316
99	4362	4409	4456	4503	4549	4596	4643	4689	4736	4783
9300	4829	4876	4923	4970	5016	5063	5110	5156	5203	5250
01	5296	5343	5390	5437	5483	5530	5577	5623	5670	5717
02	5763	5810	5857	5903	5950	5997	6043	6090	6137	6184
03	6230	6277	6324	6370	6417	6464	6510	6557	6604	6650
04	6697	6744	6790	6837	6884	6930	6977	7024	7070	7117
9305	7164	7210	7257	7304	7350	7397	7444	7490	7537	7584
06	7630	7677	7724	7770	7817	7864	7910	7957	8004	8050
07	8097	8144	8190	8237	8284	8330	8377	8424	8470	8517
08	8564	8610	8657	8704	8750	8797	8844	8890	8937	8984
09	9030	9077	9124	9170	9217	9264	9310	9357	9404	9450
9310	9497	9543	9590	9637	9683	9730	9777	9823	9870	9917
11	969 9963	0010	0057	0103	0150	0196	0243	0290	0336	0383
12	0430	0476	0523	0570	0616	0663	0709	0756	0803	0849
13	0896	0943	0989	1036	1083	1129	1176	1222	1269	1316
14	1362	1409	1456	1502	1549	1595	1642	1689	1735	1782
9315	1829	1875	1922	1968	2015	2062	2108	2155	2202	2248
16	2295	2341	2388	2435	2481	2528	2574	2621	2668	2714
17	2761	2808	2854	2901	2947	2994	3041	3087	3134	3180
18	3227	3274	3320	3367	3413	3460	3507	3553	3600	3647
19	3693	3740	3786	3833	3880	3926	3973	4019	4066	4113
9320	4159	4206	4252	4299	4346	4392	4439	4485	4532	4578
21	4625	4672	4718	4765	4811	4858	4905	4951	4998	5044
22	5091	5138	5184	5231	5277	5324	5371	5417	5464	5510
23	5557	5603	5650	5697	5743	5790	5836	5883	5929	5976
24	6023	6069	6116	6162	6209	6256	6302	6349	6395	6442
9325	6488	6535	6582	6628	6675	6721	6768	6814	6861	6908
26	6954	7001	7047	7094	7140	7187	7234	7280	7327	7373
27	7420	7466	7513	7559	7606	7653	7699	7746	7792	7839
28	7885	7932	7978	8025	8072	8118	8165	8211	8258	8304
29	8351	8397	8444	8491	8537	8584	8630	8677	8723	8770
9330	8816	8863	8910	8956	9003	9049	9096	9142	9189	9235
31	9282	9328	9375	9422	9468	9515	9561	9608	9654	9701
32	970 9747	9794	9840	9887	9933	9980	0027	0073	0120	0166
33	0213	0259	0306	0352	0399	0445	0492	0538	0585	0631
34	0678	0724	0771	0818	0864	0911	0957	1004	1050	1097
9335	1143	1190	1236	1283	1329	1376	1422	1469	1515	1562
36	1608	1655	1701	1748	1794	1841	1888	1934	1981	2027
37	2074	2120	2167	2213	2260	2306	2353	2399	2446	2492
38	2539	2585	2632	2678	2725	2771	2818	2864	2911	2957
39	3004	3050	3097	3143	3190	3236	3283	3329	3376	3422
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
47	
1	5
2	9
3	14
4	19
5	24
6	28
7	33
8	38
9	42

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9340	970 3469	3515	3562	3608	3655	3701	3748	3794	3841	3887
41	3934	3980	4027	4073	4120	4166	4213	4259	4306	4352
42	4399	4445	4492	4538	4585	4631	4678	4724	4771	4817
43	4863	4910	4956	5003	5049	5096	5142	5189	5235	5282
44	5328	5375	5421	5468	5514	5561	5607	5654	5700	5747
9345	5793	5840	5886	5932	5979	6025	6072	6118	6165	6211
46	6258	6304	6351	6397	6444	6490	6537	6583	6629	6676
47	6722	6769	6815	6862	6908	6955	7001	7048	7094	7141
48	7187	7233	7280	7326	7373	7419	7466	7512	7559	7605
49	7652	7698	7745	7791	7837	7884	7930	7977	8023	8070
9350	8116	8163	8209	8255	8302	8348	8395	8441	8488	8534
51	8581	8627	8673	8720	8766	8813	8859	8906	8952	8999
52	9045	9091	9138	9184	9231	9277	9324	9370	9416	9463
53	9509	9556	9602	9649	9695	9742	9788	9834	9881	9927
54	971 9974	0020	0067	0113	0159	0206	0252	0299	0345	0391
9355	0438	0484	0531	0577	0624	0670	0716	0763	0809	0856
56	0902	0949	0995	1041	1088	1134	1181	1227	1273	1320
57	1366	1413	1459	1506	1552	1598	1645	1691	1738	1784
58	1830	1877	1923	1970	2016	2062	2109	2155	2202	2248
59	2294	2341	2387	2434	2480	2526	2573	2619	2666	2712
9360	2758	2805	2851	2898	2944	2990	3037	3083	3130	3176
61	3222	3269	3315	3362	3408	3454	3501	3547	3594	3640
62	3686	3733	3779	3826	3872	3918	3965	4011	4057	4104
63	4150	4197	4243	4289	4336	4382	4429	4475	4521	4568
64	4614	4660	4707	4753	4800	4846	4892	4939	4985	5031
9365	5078	5124	5171	5217	5263	5310	5356	5402	5449	5495
66	5542	5588	5634	5681	5727	5773	5820	5866	5912	5959
67	6005	6052	6098	6144	6191	6237	6283	6330	6376	6422
68	6469	6515	6562	6608	6654	6701	6747	6793	6840	6886
69	6932	6979	7025	7071	7118	7164	7211	7257	7303	7350
9370	7396	7442	7489	7535	7581	7628	7674	7720	7767	7813
71	7859	7906	7952	7998	8045	8091	8137	8184	8230	8276
72	8323	8369	8415	8462	8508	8554	8601	8647	8694	8740
73	8786	8833	8879	8925	8972	9018	9064	9111	9157	9203
74	9249	9296	9342	9388	9435	9481	9527	9574	9620	9666
9375	972 9713	9759	9805	9852	9898	9944	9991	0037	0083	0130
76	0176	0222	0269	0315	0361	0408	0454	0500	0547	0593
77	0639	0685	0732	0778	0824	0871	0917	0963	1010	1056
78	1102	1149	1195	1241	1288	1334	1380	1426	1473	1519
79	1565	1612	1658	1704	1751	1797	1843	1889	1936	1982
9380	2028	2075	2121	2167	2214	2260	2306	2352	2399	2445
81	2491	2538	2584	2630	2677	2723	2769	2815	2862	2908
82	2954	3001	3047	3093	3139	3186	3232	3278	3325	3371
83	3417	3463	3510	3556	3602	3649	3695	3741	3787	3834
84	3880	3926	3973	4019	4065	4111	4158	4204	4250	4296
9385	4343	4389	4435	4482	4528	4574	4620	4667	4713	4759
86	4805	4852	4898	4944	4991	5037	5083	5129	5176	5222
87	5268	5314	5361	5407	5453	5500	5546	5592	5638	5685
88	5731	5777	5823	5870	5916	5962	6008	6055	6101	6147
89	6193	6240	6286	6332	6378	6425	6471	6517	6563	6610
9390	6656	6702	6748	6795	6841	6887	6933	6980	7026	7072
91	7118	7165	7211	7257	7303	7350	7396	7442	7488	7535
92	7581	7627	7673	7720	7766	7812	7858	7905	7951	7997
93	8043	8089	8136	8182	8228	8274	8321	8367	8413	8459
94	8505	8552	8598	8644	8690	8737	8783	8829	8875	8922
9395	8968	9014	9060	9107	9153	9199	9245	9291	9338	9384
96	9430	9476	9523	9569	9615	9661	9707	9754	9800	9846
97	973 9892	9938	9985	0031	0077	0123	0170	0216	0262	0308
98	0354	0401	0447	0493	0539	0585	0632	0678	0724	0770
99	0816	0863	0909	0955	1001	1048	1094	1140	1186	1232
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
47	
1	5
2	9
3	14
4	19
5	24
6	28
7	33
8	38
9	42

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9400	973 1279	1325	1371	1417	1463	1510	1556	1602	1648	1694
01	1741	1787	1833	1879	1925	1972	2018	2064	2110	2156
02	2202	2249	2295	2341	2387	2433	2480	2526	2572	2618
03	2664	2711	2757	2803	2849	2895	2941	2988	3034	3080
04	3126	3172	3219	3265	3311	3357	3403	3449	3496	3542
9405	3588	3634	3680	3727	3773	3819	3865	3911	3957	4004
06	4050	4096	4142	4188	4234	4281	4327	4373	4419	4465
07	4511	4558	4604	4650	4696	4742	4788	4835	4881	4927
08	4973	5019	5065	5112	5158	5204	5250	5296	5342	5389
09	5435	5481	5527	5573	5619	5665	5712	5758	5804	5850
8410	5896	5942	5989	6035	6081	6127	6173	6219	6265	6312
11	6358	6404	6450	6496	6542	6588	6635	6681	6727	6773
12	6819	6865	6911	6958	7004	7050	7096	7142	7188	7234
13	7281	7327	7373	7419	7465	7511	7557	7604	7650	7696
14	7742	7788	7834	7880	7926	7973	8019	8065	8111	8157
9415	8203	8249	8295	8342	8388	8434	8480	8526	8572	8618
16	8664	8711	8757	8803	8849	8895	8941	8987	9033	9080
17	9126	9172	9218	9264	9310	9356	9402	9449	9495	9541
18	974 9587	9633	9679	9725	9771	9817	9864	9910	9956	0002
19	0048	0094	0140	0186	0232	0279	0325	0371	0417	0463
9420	0509	0555	0601	0647	0693	0740	0786	0832	0878	0924
21	0970	1016	1062	1108	1154	1201	1247	1293	1339	1385
22	1431	1477	1523	1569	1615	1661	1708	1754	1800	1846
23	1892	1938	1984	2030	2076	2122	2168	2215	2261	2307
24	2353	2399	2445	2491	2537	2583	2629	2675	2721	2768
9425	2814	2860	2906	2952	2998	3044	3090	3136	3182	3228
26	3274	3320	3367	3413	3459	3505	3551	3597	3643	3689
27	3735	3781	3827	3873	3919	3965	4011	4058	4104	4150
28	4196	4242	4288	4334	4380	4426	4472	4518	4564	4610
29	4656	4702	4748	4795	4841	4887	4933	4979	5025	5071
9430	5117	5163	5209	5255	5301	5347	5393	5439	5485	5531
31	5577	5623	5670	5716	5762	5808	5854	5900	5946	5992
32	6038	6084	6130	6176	6222	6268	6314	6360	6406	6452
33	6498	6544	6590	6636	6683	6729	6775	6821	6867	6913
34	6959	7005	7051	7097	7143	7189	7235	7281	7327	7373
9435	7419	7465	7511	7557	7603	7649	7695	7741	7787	7833
36	7879	7925	7971	8017	8063	8109	8155	8201	8248	8294
37	8340	8386	8432	8478	8524	8570	8616	8662	8708	8754
38	8800	8846	8892	8938	8984	9030	9076	9122	9168	9214
39	9260	9306	9352	9398	9444	9490	9536	9582	9628	9674
9440	975 9720	9766	9812	9858	9904	9950	9996	0042	0088	0134
41	0180	0226	0272	0318	0364	0410	0456	0502	0548	0594
42	0640	0686	0732	0778	0824	0870	0916	0962	1008	1054
43	1100	1146	1192	1238	1284	1330	1376	1422	1468	1514
44	1560	1606	1652	1698	1744	1790	1836	1882	1928	1974
9445	2020	2066	2112	2158	2204	2250	2296	2341	2387	2433
46	2479	2525	2571	2617	2663	2709	2755	2801	2847	2893
47	2939	2985	3031	3077	3123	3169	3215	3261	3307	3353
48	3399	3445	3491	3537	3583	3629	3675	3721	3767	3813
49	3858	3904	3950	3996	4042	4088	4134	4180	4226	4272
9450	4318	4364	4410	4456	4502	4548	4594	4640	4686	4732
51	4778	4824	4870	4915	4961	5007	5053	5099	5145	5191
52	5237	5283	5329	5375	5421	5467	5513	5559	5605	5651
53	5697	5743	5788	5834	5880	5926	5972	6018	6064	6110
54	6156	6202	6248	6294	6340	6385	6432	6478	6523	6569
9455	6615	6661	6707	6753	6799	6845	6891	6937	6983	7029
56	7075	7121	7166	7212	7258	7304	7350	7396	7442	7488
57	7534	7580	7626	7672	7718	7763	7809	7855	7901	7947
58	7993	8039	8085	8131	8177	8223	8269	8315	8360	8406
59	8452	8498	8544	8590	8636	8682	8728	8774	8820	8865
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	47	46
1	5	5
2	9	9
3	14	14
4	19	18
5	24	23
6	28	28
7	33	32
8	38	37
9	42	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9460	975 8911	8957	9003	9049	9095	9141	9187	9233	9279	9325
61	9379	9416	9462	9508	9554	9600	9646	9692	9738	9784
62	976 9829	9875	9921	9967	0013	0059	0105	0151	0197	0243
63	0288	0334	0380	0426	0472	0518	0564	0610	0656	0701
64	0747	0793	0839	0885	0931	0977	1023	1069	1114	1160
9465	1206	1252	1298	1344	1390	1436	1481	1527	1573	1619
66	1665	1711	1757	1803	1849	1894	1940	1986	2032	2078
67	2124	2170	2216	2261	2307	2353	2399	2445	2491	2537
68	2582	2628	2674	2720	2766	2812	2858	2904	2949	2995
69	3041	3087	3133	3179	3225	3270	3316	3362	3408	3454
9470	3500	3546	3592	3637	3683	3729	3775	3821	3867	3913
71	3958	4004	4050	4096	4142	4188	4233	4279	4325	4371
72	4417	4463	4509	4554	4600	4646	4692	4738	4784	4830
73	4875	4921	4967	5013	5059	5105	5150	5196	5242	5288
74	5334	5380	5425	5471	5517	5563	5609	5655	5701	5746
9475	5792	5838	5884	5930	5976	6021	6067	6113	6159	6205
76	6251	6296	6342	6388	6434	6480	6525	6571	6617	6663
77	6709	6755	6800	6846	6892	6938	6984	7030	7075	7121
78	7167	7213	7259	7305	7350	7396	7442	7488	7534	7579
79	7625	7671	7717	7763	7808	7854	7900	7946	7992	8038
9480	8083	8129	8175	8221	8267	8312	8358	8404	8450	8496
81	8541	8587	8633	8679	8725	8770	8816	8862	8908	8954
82	9000	9045	9091	9137	9183	9229	9274	9320	9366	9412
83	9458	9503	9549	9595	9641	9686	9732	9778	9824	9870
84	977 9915	9961	0007	0053	0099	0144	0190	0236	0282	0328
9485	0373	0419	0465	0511	0556	0602	0648	0694	0740	0785
86	0831	0877	0923	0969	1014	1060	1106	1152	1197	1243
87	1289	1335	1381	1426	1472	1518	1564	1609	1655	1701
88	1747	1793	1838	1884	1930	1976	2021	2067	2113	2159
89	2204	2250	2296	2342	2388	2433	2479	2525	2571	2616
9490	2662	2708	2754	2799	2845	2891	2937	2982	3028	3074
91	3120	3165	3211	3257	3303	3349	3394	3440	3486	3532
92	3577	3623	3669	3715	3760	3806	3852	3898	3943	3989
93	4035	4081	4126	4172	4218	4264	4309	4355	4401	4447
94	4492	4538	4584	4630	4675	4721	4767	4812	4858	4904
9495	4950	4995	5041	5087	5133	5178	5224	5270	5316	5361
96	5407	5453	5499	5544	5590	5636	5681	5727	5773	5819
97	5864	5910	5956	6002	6047	6093	6139	6184	6230	6276
98	6322	6367	6413	6459	6505	6550	6596	6642	6687	6733
99	6779	6825	6870	6916	6962	7007	7053	7099	7145	7190
9500	7236	7282	7327	7373	7419	7465	7510	7556	7602	7647
01	7693	7739	7785	7830	7876	7922	7967	8013	8059	8105
02	8150	8196	8242	8287	8333	8379	8424	8470	8516	8562
03	8607	8653	8699	8744	8790	8836	8881	8927	8973	9019
04	9064	9110	9156	9201	9247	9293	9338	9384	9430	9476
9505	9521	9567	9613	9658	9704	9750	9795	9841	9887	9932
06	978 9978	0024	0069	0115	0161	0207	0252	0298	0344	0389
07	0435	0481	0526	0572	0618	0663	0709	0755	0800	0846
08	0892	0937	0983	1029	1074	1120	1166	1211	1257	1303
09	1348	1394	1440	1485	1531	1577	1622	1668	1714	1760
9510	1805	1851	1897	1942	1988	2033	2079	2125	2170	2216
11	2262	2307	2353	2399	2444	2490	2536	2581	2627	2673
12	2718	2764	2810	2855	2901	2947	2992	3038	3084	3129
13	3175	3221	3266	3312	3358	3403	3449	3495	3540	3586
14	3631	3677	3723	3768	3814	3860	3905	3951	3997	4042
9515	4088	4134	4179	4225	4270	4316	4362	4407	4453	4499
16	4544	4590	4636	4681	4727	4773	4818	4864	4909	4955
17	5001	5046	5092	5138	5183	5229	5274	5320	5366	5411
18	5457	5503	5548	5594	5640	5685	5731	5776	5822	5868
19	5913	5959	6005	6050	6096	6141	6187	6233	6278	6324
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
	46
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	28
7	32
8	37
9	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9520	978 6369	6415	6461	6506	6552	6598	6643	6689	6734	6780
21	6826	6871	6917	6962	7008	7054	7099	7145	7191	7236
22	7282	7327	7373	7419	7464	7510	7555	7601	7647	7692
23	7738	7783	7829	7875	7920	7966	8011	8057	8103	8148
24	8194	8239	8285	8331	8376	8422	8467	8513	8559	8604
9525	8650	8695	8741	8787	8832	8878	8923	8969	9015	9060
26	9106	9151	9197	9243	9288	9334	9379	9425	9470	9516
27	9562	9607	9653	9698	9744	9790	9835	9881	9926	9972
28	979 0017	0063	0109	0154	0200	0245	0291	0337	0382	0428
29	0473	0519	0564	0610	0656	0701	0747	0792	0838	0883
9530	0929	0975	1020	1066	1111	1157	1202	1248	1294	1339
31	1385	1430	1476	1521	1567	1613	1658	1704	1749	1795
32	1840	1886	1931	1977	2023	2068	2114	2159	2205	2250
33	2296	2341	2387	2433	2478	2524	2569	2615	2660	2706
34	2751	2797	2843	2888	2934	2979	3025	3070	3116	3161
9535	3207	3253	3298	3344	3389	3435	3480	3526	3571	3617
36	3662	3708	3754	3799	3845	3890	3936	3981	4027	4072
37	4118	4163	4209	4254	4300	4346	4391	4437	4482	4528
38	4573	4619	4664	4710	4755	4801	4846	4892	4937	4983
39	5028	5074	5120	5165	5211	5256	5302	5347	5393	5438
9540	5484	5529	5575	5620	5666	5711	5757	5802	5848	5893
41	5939	5984	6030	6076	6121	6167	6212	6258	6303	6349
42	6394	6440	6485	6531	6576	6622	6667	6713	6758	6804
43	6849	6895	6940	6986	7031	7077	7122	7168	7213	7259
44	7304	7350	7395	7441	7486	7532	7577	7623	7668	7714
9545	7759	7805	7850	7896	7941	7987	8032	8078	8123	8169
46	8214	8260	8305	8351	8396	8442	8487	8533	8578	8624
47	8669	8715	8760	8806	8851	8897	8942	8988	9033	9079
48	9124	9170	9215	9261	9306	9352	9397	9442	9488	9533
49	9579	9624	9670	9715	9761	9806	9852	9897	9943	9988
9550	980 0034	0079	0125	0170	0216	0261	0307	0352	0398	0443
51	0488	0534	0579	0625	0670	0716	0761	0807	0852	0898
52	0943	0989	1034	1080	1125	1170	1216	1261	1307	1352
53	1398	1443	1489	1534	1580	1625	1671	1716	1761	1807
54	1852	1898	1943	1989	2034	2080	2125	2171	2216	2261
9555	2307	2352	2398	2443	2489	2534	2580	2625	2671	2716
56	2761	2807	2852	2898	2943	2989	3034	3080	3125	3170
57	3216	3261	3307	3352	3398	3443	3489	3534	3579	3625
58	3670	3716	3761	3807	3852	3897	3943	3988	4034	4079
59	4125	4170	4215	4261	4306	4352	4397	4443	4488	4533
9560	4579	4624	4670	4715	4761	4806	4851	4897	4942	4988
61	5033	5079	5124	5169	5215	5260	5306	5351	5397	5442
62	5487	5533	5578	5624	5669	5714	5760	5805	5851	5896
63	5942	5987	6032	6078	6123	6169	6214	6259	6305	6350
64	6396	6441	6486	6532	6577	6623	6668	6714	6759	6804
9565	6850	6895	6941	6986	7031	7077	7122	7168	7213	7258
66	7304	7349	7395	7440	7485	7531	7576	7622	7667	7712
67	7758	7803	7849	7894	7939	7985	8030	8075	8121	8166
68	8212	8257	8302	8348	8393	8439	8484	8529	8575	8620
69	8666	8711	8756	8802	8847	8892	8938	8983	9029	9074
9570	9119	9165	9210	9256	9301	9346	9392	9437	9482	9528
71	9573	9619	9664	9709	9755	9800	9845	9891	9936	9982
72	981 0027	0072	0118	0163	0208	0254	0299	0344	0390	0435
73	0481	0526	0571	0617	0662	0707	0753	0798	0844	0889
74	0934	0980	1025	1070	1116	1161	1206	1252	1297	1342
9575	1388	1433	1479	1524	1569	1615	1660	1705	1751	1796
76	1841	1887	1932	1977	2023	2068	2113	2159	2204	2250
77	2295	2340	2386	2431	2476	2522	2567	2612	2658	2703
78	2748	2794	2839	2884	2930	2975	3020	3066	3111	3156
79	3202	3247	3292	3338	3383	3428	3474	3519	3564	3610
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
46	
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	28
7	32
8	37
9	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9580	981 3655	3700	3746	3791	3836	3882	3927	3972	4018	4063
81	4108	4154	4199	4244	4290	4335	4380	4426	4471	4516
82	4562	4607	4652	4698	4743	4788	4834	4879	4924	4970
83	5015	5060	5106	5151	5196	5241	5287	5332	5377	5423
84	5468	5513	5559	5604	5649	5695	5740	5785	5831	5876
9585	5921	5966	6012	6057	6102	6148	6193	6238	6284	6329
86	6374	6420	6465	6510	6555	6601	6646	6691	6737	6782
87	6827	6873	6918	6963	7008	7054	7099	7144	7190	7235
88	7280	7326	7371	7416	7461	7507	7552	7597	7643	7688
89	7733	7778	7824	7869	7914	7960	8005	8050	8095	8141
9590	8186	8231	8277	8322	8367	8412	8458	8503	8548	8594
91	8639	8684	8729	8775	8820	8865	8911	8956	9001	9046
92	9092	9137	9182	9228	9273	9318	9363	9409	9454	9499
93	9544	9590	9635	9680	9726	9771	9816	9861	9907	9952
94	982 9997	0042	0088	0133	0178	0223	0269	0314	0359	0405
9595	0450	0495	0540	0586	0631	0676	0721	0767	0812	0857
96	0902	0948	0993	1038	1083	1129	1174	1219	1264	1310
97	1355	1400	1445	1491	1536	1581	1626	1672	1717	1762
98	1807	1853	1898	1943	1988	2034	2079	2124	2169	2215
99	2260	2305	2350	2396	2441	2486	2531	2577	2622	2667
9600	2712	2758	2803	2848	2893	2939	2984	3029	3074	3119
01	3165	3210	3255	3300	3346	3391	3436	3481	3527	3572
02	3617	3662	3707	3753	3798	3843	3888	3934	3979	4024
03	4069	4115	4160	4205	4250	4295	4341	4386	4431	4476
04	4522	4567	4612	4657	4702	4748	4793	4838	4883	4928
9605	4974	5019	5064	5109	5155	5200	5245	5290	5335	5381
06	5426	5471	5516	5561	5607	5652	5697	5742	5787	5833
07	5878	5923	5968	6014	6059	6104	6149	6194	6240	6285
08	6330	6375	6420	6466	6511	6556	6601	6646	6692	6737
09	6782	6827	6872	6918	6963	7008	7053	7098	7143	7189
9610	7234	7279	7324	7369	7415	7460	7505	7550	7595	7641
11	7686	7731	7776	7821	7867	7912	7957	8002	8047	8092
12	8138	8183	8228	8273	8318	8364	8409	8454	8499	8544
13	8589	8635	8680	8725	8770	8815	8860	8906	8951	8996
14	9041	9086	9132	9177	9222	9267	9312	9357	9403	9448
9615	9493	9538	9583	9628	9674	9719	9764	9809	9854	9899
16	983 9945	9990	0035	0080	0125	0170	0216	0261	0306	0351
17	0396	0441	0486	0532	0577	0622	0667	0712	0757	0803
18	0848	0893	0938	0983	1028	1073	1119	1164	1209	1254
19	1299	1344	1390	1435	1480	1525	1570	1615	1660	1706
9620	1751	1796	1841	1886	1931	1976	2022	2067	2112	2157
21	2202	2247	2292	2338	2383	2428	2473	2518	2563	2608
22	2654	2699	2744	2789	2834	2879	2924	2969	3015	3060
23	3105	3150	3195	3240	3285	3331	3376	3421	3466	3511
24	3556	3601	3646	3692	3737	3782	3827	3872	3917	3962
9625	4007	4053	4098	4143	4188	4233	4278	4323	4368	4413
26	4459	4504	4549	4594	4639	4684	4729	4774	4819	4865
27	4910	4955	5000	5045	5090	5135	5180	5225	5271	5316
28	5361	5406	5451	5496	5541	5586	5631	5677	5722	5767
29	5812	5857	5902	5947	5992	6037	6082	6128	6173	6218
9630	6263	6308	6353	6398	6443	6488	6533	6579	6624	6669
31	6714	6759	6804	6849	6894	6939	6984	7029	7075	7120
32	7165	7210	7255	7300	7345	7390	7435	7480	7525	7571
33	7616	7661	7706	7751	7796	7841	7886	7931	7976	8021
34	8066	8111	8157	8202	8247	8292	8337	8382	8427	8472
9635	8517	8562	8607	8652	8697	8743	8788	8833	8878	8923
36	8968	9013	9058	9103	9148	9193	9238	9283	9328	9374
37	9419	9464	9509	9554	9599	9644	9689	9734	9779	9824
38	984 9869	9914	9959	0004	0049	0095	0140	0185	0230	0275
39	0320	0365	0410	0455	0500	0545	0590	0635	0680	0725
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
46	
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	28
7	32
8	37
9	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9640	984 0770	0815	0860	0905	0951	0996	1041	1086	1131	1176
41	1221	1266	1311	1356	1401	1446	1491	1536	1581	1626
42	1671	1716	1761	1806	1851	1896	1942	1987	2032	2077
43	2122	2167	2212	2257	2302	2347	2392	2437	2482	2527
44	2572	2617	2662	2707	2752	2797	2842	2887	2932	2977
9645	3022	3067	3112	3157	3202	3247	3292	3338	3383	3428
46	3473	3518	3563	3608	3653	3698	3743	3788	3833	3878
47	3923	3968	4013	4058	4103	4148	4193	4238	4283	4328
48	4373	4418	4463	4508	4553	4598	4643	4688	4733	4778
49	4823	4868	4913	4958	5003	5048	5093	5138	5183	5228
9650	5273	5318	5363	5408	5453	5498	5543	5588	5633	5678
51	5723	5768	5813	5858	5903	5948	5993	6038	6083	6128
52	6173	6218	6263	6308	6353	6398	6443	6488	6533	6578
53	6623	6668	6713	6758	6803	6848	6893	6938	6983	7028
54	7073	7118	7163	7208	7253	7298	7343	7388	7433	7478
9655	7523	7568	7613	7658	7703	7748	7793	7838	7883	7928
56	7973	8018	8063	8107	8152	8197	8242	8287	8332	8377
57	8422	8467	8512	8557	8602	8647	8692	8737	8782	8827
58	8872	8917	8962	9007	9052	9097	9142	9187	9232	9277
59	9322	9367	9412	9457	9502	9546	9591	9636	9681	9726
9660	985 9771	9816	9861	9906	9951	9996	0041	0086	0131	0176
61	0221	0266	0311	0356	0401	0446	0491	0535	0580	0625
62	0670	0715	0760	0805	0850	0895	0940	0985	1030	1075
63	1120	1165	1210	1255	1300	1345	1389	1434	1479	1524
64	1569	1614	1659	1704	1749	1794	1839	1884	1929	1974
9665	2019	2064	2108	2153	2198	2243	2288	2333	2378	2423
66	2468	2513	2558	2603	2648	2693	2737	2782	2827	2872
67	2917	2962	3007	3052	3097	3142	3187	3232	3277	3321
68	3366	3411	3456	3501	3546	3591	3636	3681	3726	3771
69	3816	3861	3905	3950	3995	4040	4085	4130	4175	4220
9670	4265	4310	4355	4399	4444	4489	4534	4579	4624	4669
71	4714	4759	4804	4849	4893	4938	4983	5028	5073	5118
72	5163	5208	5253	5298	5342	5387	5432	5477	5522	5567
73	5612	5657	5702	5747	5791	5836	5881	5926	5971	6016
74	6061	6106	6151	6196	6240	6285	6330	6375	6420	6465
9675	6510	6555	6600	6644	6689	6734	6779	6824	6869	6914
76	6959	7003	7048	7093	7138	7183	7228	7273	7318	7363
77	7407	7452	7497	7542	7587	7632	7677	7722	7766	7811
78	7856	7901	7946	7991	8036	8081	8125	8170	8215	8260
79	8305	8350	8395	8440	8484	8529	8574	8619	8664	8709
9680	8754	8798	8843	8888	8933	8978	9023	9068	9112	9157
81	9202	9247	9292	9337	9382	9426	9471	9516	9561	9606
82	986 9651	9696	9740	9785	9830	9875	9920	9965	0010	0054
83	0099	0144	0189	0234	0279	0324	0368	0413	0458	0503
84	0548	0593	0637	0682	0727	0772	0817	0862	0907	0951
9685	0996	1041	1086	1131	1176	1220	1265	1310	1355	1400
86	1445	1489	1534	1579	1624	1669	1714	1758	1803	1848
87	1893	1938	1983	2027	2072	2117	2162	2207	2252	2296
88	2341	2386	2431	2476	2521	2565	2610	2655	2700	2745
89	2790	2834	2879	2924	2969	3014	3058	3103	3148	3193
9690	3238	3283	3327	3372	3417	3462	3507	3551	3596	3641
91	3686	3731	3776	3820	3865	3910	3955	4000	4044	4089
92	4134	4179	4224	4268	4313	4358	4403	4448	4493	4537
93	4582	4627	4672	4717	4761	4806	4851	4896	4941	4985
94	5030	5075	5120	5165	5209	5254	5299	5344	5389	5433
9695	5478	5523	5568	5613	5657	5702	5747	5792	5836	5881
96	5926	5971	6016	6060	6105	6150	6195	6240	6284	6329
97	6374	6419	6464	6508	6553	6598	6643	6687	6732	6777
98	6822	6867	6911	6956	7001	7046	7090	7135	7180	7225
99	7270	7314	7359	7404	7449	7493	7538	7583	7628	7673
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
45	
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	27
7	32
8	36
9	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9700	986 7717	7762	7807	7852	7896	7941	7986	8031	8076	8120
01	8165	8210	8255	8299	8344	8389	8434	8478	8523	8568
02	8613	8657	8702	8747	8792	8837	8881	8926	8971	9016
03	9060	9105	9150	9195	9239	9284	9329	9374	9418	9463
04	9508	9553	9597	9642	9687	9732	9776	9821	9866	9911
9705	987 9955	0000	0045	0090	0134	0179	0224	0269	0313	0358
06	0403	0448	0492	0537	0582	0627	0671	0716	0761	0806
07	0850	0895	0940	0985	1029	1074	1119	1163	1208	1253
08	1298	1342	1387	1432	1477	1521	1566	1611	1656	1700
09	1745	1790	1834	1879	1924	1969	2013	2058	2103	2148
9710	2192	2237	2282	2326	2371	2416	2461	2505	2550	2595
11	2640	2684	2729	2774	2818	2863	2908	2953	2997	3042
12	3087	3131	3176	3221	3266	3310	3355	3400	3444	3489
13	3534	3579	3623	3668	3713	3757	3802	3847	3892	3936
14	3981	4026	4070	4115	4160	4205	4249	4294	4339	4383
9715	4428	4473	4517	4562	4607	4652	4696	4741	4786	4830
16	4875	4920	4964	5009	5054	5099	5143	5188	5233	5277
17	5322	5367	5411	5456	5501	5545	5590	5635	5680	5724
18	5769	5814	5858	5903	5948	5992	6037	6082	6126	6171
19	6216	6261	6305	6350	6395	6439	6484	6529	6573	6618
9720	6663	6707	6752	6797	6841	6886	6931	6975	7020	7065
21	7109	7154	7199	7243	7288	7333	7377	7422	7467	7511
22	7556	7601	7646	7690	7735	7780	7824	7869	7914	7958
23	8003	8048	8092	8137	8182	8226	8271	8316	8360	8405
24	8450	8494	8539	8583	8628	8673	8717	8762	8807	8851
9725	8896	8941	8985	9030	9075	9119	9164	9209	9253	9298
26	9343	9387	9432	9477	9521	9566	9611	9655	9700	9745
27	988 9789	9834	9878	9923	9968	0012	0057	0102	0146	0191
28	0236	0280	0325	0370	0414	0459	0503	0548	0593	0637
29	0682	0727	0771	0816	0861	0905	0950	0994	1039	1084
9730	1128	1173	1218	1262	1307	1352	1396	1441	1485	1530
31	1575	1619	1664	1709	1753	1798	1842	1887	1932	1976
32	2021	2066	2110	2155	2200	2244	2289	2333	2378	2423
33	2467	2512	2556	2601	2646	2690	2735	2780	2824	2869
34	2913	2958	3003	3047	3092	3136	3181	3226	3270	3315
9735	3360	3404	3449	3493	3538	3583	3627	3672	3716	3761
36	3806	3850	3895	3939	3984	4029	4073	4118	4162	4207
37	4252	4296	4341	4386	4430	4475	4519	4564	4609	4653
38	4698	4742	4787	4831	4876	4921	4965	5010	5054	5099
39	5144	5188	5233	5277	5322	5367	5411	5456	5500	5545
9740	5590	5634	5679	5723	5768	5813	5857	5902	5946	5991
41	6035	6080	6125	6169	6214	6258	6303	6348	6392	6437
42	6481	6526	6570	6615	6660	6704	6749	6793	6838	6882
43	6927	6972	7016	7061	7105	7150	7194	7239	7284	7328
44	7373	7417	7462	7506	7551	7596	7640	7685	7729	7774
9745	7818	7863	7908	7952	7997	8041	8086	8130	8175	8220
46	8264	8309	8353	8398	8442	8487	8531	8576	8621	8665
47	8710	8754	8799	8843	8888	8932	8977	9022	9066	9111
48	9155	9200	9244	9289	9333	9378	9423	9467	9512	9556
49	989 9601	9645	9690	9734	9779	9823	9868	9913	9957	0002
9750	0046	0091	0135	0180	0224	0269	0313	0358	0402	0447
51	0492	0536	0581	0625	0670	0714	0759	0803	0848	0892
52	0937	0981	1026	1071	1115	1160	1204	1249	1293	1338
53	1382	1427	1471	1516	1560	1605	1649	1694	1738	1783
54	1828	1872	1917	1961	2006	2050	2095	2139	2184	2228
9755	2273	2317	2362	2406	2451	2495	2540	2584	2629	2673
56	2718	2762	2807	2851	2896	2940	2985	3030	3074	3119
57	3163	3208	3252	3297	3341	3386	3430	3475	3519	3564
58	3608	3653	3697	3742	3786	3831	3875	3920	3964	4009
59	4053	4098	4142	4187	4231	4276	4320	4365	4409	4454
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	45
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	27
7	32
8	36
9	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9760	989 4498	4543	4587	4632	4676	4721	4765	4810	4854	4899
61	4943	4988	5032	5077	5121	5166	5210	5255	5299	5344
62	5388	5433	5477	5521	5566	5610	5655	5699	5744	5788
63	5833	5877	5922	5966	6011	6055	6100	6144	6189	6233
64	6278	6322	6367	6411	6456	6500	6545	6589	6634	6678
9765	6722	6767	6811	6856	6900	6945	6989	7034	7078	7123
66	7167	7212	7256	7301	7345	7390	7434	7478	7523	7567
67	7612	7656	7701	7745	7790	7834	7879	7923	7968	8012
68	8057	8101	8145	8190	8234	8279	8323	8368	8412	8457
69	8501	8546	8590	8634	8679	8723	8768	8812	8857	8901
9770	8946	8990	9035	9079	9123	9168	9212	9257	9301	9346
71	9390	9435	9479	9523	9568	9612	9657	9701	9746	9790
72	990 9835	9879	9923	9968	0012	0057	0101	0146	0190	0235
73	0279	0323	0368	0412	0457	0501	0546	0590	0634	0679
74	0723	0768	0812	0857	0901	0946	0990	1034	1079	1123
9775	1168	1212	1257	1301	1345	1390	1434	1479	1523	1568
76	1612	1656	1701	1745	1790	1834	1878	1923	1967	2012
77	2056	2101	2145	2189	2234	2278	2323	2367	2411	2456
78	2500	2545	2589	2634	2678	2722	2767	2811	2856	2900
79	2944	2989	3033	3078	3122	3167	3211	3255	3300	3344
9780	3389	3433	3477	3522	3566	3611	3655	3699	3744	3788
81	3833	3877	3921	3966	4010	4055	4099	4143	4188	4232
82	4277	4321	4365	4410	4454	4499	4543	4587	4632	4676
83	4721	4765	4809	4854	4898	4942	4987	5031	5076	5120
84	5164	5209	5253	5298	5342	5386	5431	5475	5520	5564
9785	5608	5653	5697	5741	5786	5830	5875	5919	5963	6008
86	6052	6096	6141	6185	6230	6274	6318	6363	6407	6452
87	6496	6540	6585	6629	6673	6718	6762	6806	6851	6895
88	6940	6984	7028	7073	7117	7161	7206	7250	7295	7339
89	7383	7428	7472	7516	7561	7605	7649	7694	7738	7783
9790	7827	7871	7916	7960	8004	8049	8093	8137	8182	8226
91	8271	8315	8359	8404	8448	8492	8537	8581	8625	8670
92	8714	8758	8803	8847	8891	8936	8980	9025	9069	9113
93	9158	9202	9246	9291	9335	9379	9424	9468	9512	9557
94	991 9601	9645	9690	9734	9778	9823	9867	9911	9956	0000
9795	0044	0089	0133	0177	0222	0266	0310	0355	0399	0443
96	0488	0532	0576	0621	0665	0709	0754	0798	0842	0887
97	0931	0975	1020	1064	1108	1153	1197	1241	1286	1330
98	1374	1419	1463	1507	1552	1596	1640	1685	1729	1773
99	1818	1862	1906	1951	1995	2039	2083	2128	2172	2216
9800	2261	2305	2349	2394	2438	2482	2527	2571	2615	2660
01	2704	2748	2793	2837	2881	2925	2970	3014	3058	3103
02	3147	3191	3236	3280	3324	3369	3413	3457	3501	3546
03	3590	3634	3679	3723	3767	3812	3856	3900	3944	3989
04	4033	4077	4122	4166	4210	4255	4299	4343	4387	4432
9805	4476	4520	4565	4609	4653	4697	4742	4786	4830	4875
06	4919	4963	5007	5052	5096	5140	5185	5229	5273	5317
07	5362	5406	5450	5495	5539	5583	5627	5672	5716	5760
08	5805	5849	5893	5937	5982	6026	6070	6115	6159	6203
09	6247	6292	6336	6380	6424	6469	6513	6557	6602	6646
9810	6690	6734	6779	6823	6867	6911	6956	7000	7044	7088
11	7133	7177	7221	7266	7310	7354	7398	7443	7487	7531
12	7575	7620	7664	7708	7752	7797	7841	7885	7929	7974
13	8018	8062	8107	8151	8195	8239	8284	8328	8372	8416
14	8461	8505	8549	8593	8638	8682	8726	8770	8815	8859
9815	8903	8947	8992	9036	9080	9124	9169	9213	9257	9301
16	9345	9390	9434	9478	9522	9567	9611	9655	9699	9744
17	992 9788	9832	9876	9921	9965	0009	0053	0098	0142	0186
18	0230	0275	0319	0363	0407	0451	0496	0540	0584	0628
19	0673	0717	0761	0805	0850	0894	0938	0982	1026	1071
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	45
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	27
7	32
8	36
9	41

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9820	992 1115	1159	1203	1248	1292	1336	1380	1424	1469	1513
21	1557	1601	1646	1690	1734	1778	1822	1867	1911	1955
22	1999	2044	2088	2132	2176	2220	2265	2309	2353	2397
23	2441	2486	2530	2574	2618	2662	2707	2751	2795	2839
24	2884	2928	2972	3016	3060	3105	3149	3193	3237	3281
9825	3326	3370	3414	3458	3502	3547	3591	3635	3679	3723
26	3768	3812	3856	3900	3944	3989	4033	4077	4121	4165
27	4210	4254	4298	4342	4386	4431	4475	4519	4563	4607
28	4651	4696	4740	4784	4828	4872	4917	4961	5005	5049
29	5093	5138	5182	5226	5270	5314	5358	5403	5447	5491
9830	5535	5579	5624	5668	5712	5756	5800	5844	5889	5933
31	5977	6021	6065	6109	6154	6198	6242	6286	6330	6375
32	6419	6463	6507	6551	6595	6640	6684	6728	6772	6816
33	6860	6905	6949	6993	7037	7081	7125	7170	7214	7258
34	7302	7346	7390	7435	7479	7523	7567	7611	7655	7699
9835	7744	7788	7832	7876	7920	7964	8009	8053	8097	8141
36	8185	8229	8274	8318	8362	8406	8450	8494	8538	8583
37	8627	8671	8715	8759	8803	8847	8892	8936	8980	9024
38	9068	9112	9156	9201	9245	9289	9333	9377	9421	9465
39	9510	9554	9598	9642	9686	9730	9774	9819	9863	9907
9840	993 9951	9995	0039	0083	0128	0172	0216	0260	0304	0348
41	0392	0436	0481	0525	0569	0613	0657	0701	0745	0789
42	0834	0878	0922	0966	1010	1054	1098	1142	1187	1231
43	1275	1319	1363	1407	1451	1495	1540	1584	1628	1672
44	1716	1760	1804	1848	1893	1937	1981	2025	2069	2113
9845	2157	2201	2245	2290	2334	2378	2422	2466	2510	2554
46	2598	2642	2687	2731	2775	2819	2863	2907	2951	2995
47	3039	3083	3128	3172	3216	3260	3304	3348	3392	3436
48	3480	3524	3569	3613	3657	3701	3745	3789	3833	3877
49	3921	3965	4010	4054	4098	4142	4186	4230	4274	4318
9850	4362	4406	4450	4495	4539	4583	4627	4671	4715	4759
51	4803	4847	4891	4935	4980	5024	5068	5112	5156	5200
52	5244	5288	5332	5376	5420	5464	5509	5553	5597	5641
53	5685	5729	5773	5817	5861	5905	5949	5993	6037	6082
54	6126	6170	6214	6258	6302	6346	6390	6434	6478	6522
9855	6566	6610	6654	6698	6743	6787	6831	6875	6919	6963
56	7007	7051	7095	7139	7183	7227	7271	7315	7359	7404
57	7448	7492	7536	7580	7624	7668	7712	7756	7800	7844
58	7888	7932	7976	8020	8064	8108	8152	8197	8241	8285
59	8329	8373	8417	8461	8505	8549	8593	8637	8681	8725
9860	8769	8813	8857	8901	8945	8989	9033	9077	9122	9166
61	9210	9254	9298	9342	9386	9430	9474	9518	9562	9606
62	9650	9694	9738	9782	9826	9870	9914	9958	0002	0046
63	994 0090	0134	0178	0222	0266	0310	0355	0399	0443	0487
64	0531	0575	0619	0663	0707	0751	0795	0839	0883	0927
9865	0971	1015	1059	1103	1147	1191	1235	1279	1323	1367
66	1411	1455	1499	1543	1587	1631	1675	1719	1763	1807
67	1851	1895	1939	1983	2027	2071	2115	2159	2203	2247
68	2291	2335	2379	2423	2467	2511	2555	2599	2643	2687
69	2731	2775	2820	2864	2908	2952	2996	3040	3084	3128
9870	3172	3216	3260	3304	3348	3392	3436	3480	3524	3568
71	3612	3656	3700	3744	3788	3831	3875	3919	3963	4007
72	4051	4095	4139	4183	4227	4271	4315	4359	4403	4447
73	4491	4535	4579	4623	4667	4711	4755	4799	4843	4887
74	4931	4975	5019	5063	5107	5151	5195	5239	5283	5327
9875	5371	5415	5459	5503	5547	5591	5635	5679	5723	5767
76	5811	5855	5899	5943	5987	6031	6075	6119	6163	6207
77	6251	6295	6338	6382	6426	6470	6514	6558	6602	6646
78	6690	6734	6778	6822	6866	6910	6954	6998	7042	7086
79	7130	7174	7218	7262	7306	7350	7394	7438	7482	7525
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	45
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	27
7	32
8	36
9	41

	44
1	4
2	9
3	13
4	18
5	22
6	26
7	31
8	35
9	40

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9880	994 7569	7613	7657	7701	7745	7789	7833	7877	7921	7965
81	8009	8053	8097	8141	8185	8229	8273	8317	8361	8405
82	8448	8492	8536	8580	8624	8668	8712	8756	8800	8844
83	8888	8932	8976	9020	9064	9108	9152	9196	9239	9283
84	9327	9371	9415	9459	9503	9547	9591	9635	9679	9723
9885	9767	9811	9855	9899	9942	9986	0030	0074	0118	0162
86	995 0206	0250	0294	0338	0382	0426	0470	0514	0557	0601
87	0645	0689	0733	0777	0821	0865	0909	0953	0997	1041
88	1085	1128	1172	1216	1260	1304	1348	1392	1436	1480
89	1524	1568	1612	1656	1699	1743	1787	1831	1875	1919
9890	1963	2007	2051	2095	2139	2182	2226	2270	2314	2358
91	2402	2446	2490	2534	2578	2622	2665	2709	2753	2797
92	2841	2885	2929	2973	3017	3061	3104	3148	3192	3236
93	3280	3324	3368	3412	3456	3500	3543	3587	3631	3675
94	3719	3763	3807	3851	3895	3939	3982	4026	4070	4114
9895	4158	4202	4246	4290	4334	4377	4421	4465	4509	4553
96	4597	4641	4685	4729	4772	4816	4860	4904	4948	4992
97	5036	5080	5123	5167	5211	5255	5299	5343	5387	5431
98	5474	5518	5562	5606	5650	5694	5738	5782	5825	5869
99	5913	5957	6001	6045	6089	6133	6176	6220	6264	6308
9900	6352	6396	6440	6484	6527	6571	6615	6659	6703	6747
01	6791	6834	6878	6922	6966	7010	7054	7098	7142	7185
02	7229	7273	7317	7361	7405	7449	7492	7536	7580	7624
03	7668	7712	7755	7799	7843	7887	7931	7975	8019	8062
04	8106	8150	8194	8238	8282	8326	8369	8413	8457	8501
9905	8545	8589	8632	8676	8720	8764	8808	8852	8896	8939
06	8983	9027	9071	9115	9159	9202	9246	9290	9334	9378
07	9422	9465	9509	9553	9597	9641	9685	9728	9772	9816
08	996 9860	9904	9948	9991	0035	0079	0123	0167	0211	0254
09	0298	0342	0386	0430	0474	0517	0561	0605	0649	0693
9910	0737	0780	0824	0868	0912	0956	0999	1043	1087	1131
11	1175	1219	1262	1306	1350	1394	1438	1481	1525	1569
12	1613	1657	1701	1744	1788	1832	1876	1920	1963	2007
13	2051	2095	2139	2182	2226	2270	2314	2358	2402	2445
14	2489	2533	2577	2621	2664	2708	2752	2796	2840	2883
9915	2927	2971	3015	3059	3102	3146	3190	3234	3278	3321
16	3365	3409	3453	3497	3540	3584	3628	3672	3716	3759
17	3803	3847	3891	3935	3978	4022	4066	4110	4153	4197
18	4241	4285	4329	4372	4416	4460	4504	4548	4591	4635
19	4679	4723	4766	4810	4854	4898	4942	4985	5029	5073
9920	5117	5161	5204	5248	5292	5336	5379	5423	5467	5511
21	5554	5598	5642	5686	5730	5773	5817	5861	5905	5948
22	5992	6036	6080	6124	6167	6211	6255	6299	6342	6386
23	6430	6474	6517	6561	6605	6649	6693	6736	6780	6824
24	6868	6911	6955	6999	7043	7086	7130	7174	7218	7261
9925	7305	7349	7393	7436	7480	7524	7568	7611	7655	7699
26	7743	7786	7830	7874	7918	7961	8005	8049	8093	8136
27	8180	8224	8268	8311	8355	8399	8443	8486	8530	8574
28	8618	8661	8705	8749	8793	8836	8880	8924	8968	9011
29	9055	9099	9143	9186	9230	9274	9318	9361	9405	9449
9930	9492	9536	9580	9624	9667	9711	9755	9799	9842	9886
31	997 9930	9974	0017	0061	0105	0148	0192	0236	0280	0323
32	0367	0411	0455	0498	0542	0586	0629	0673	0717	0761
33	0804	0848	0892	0936	0979	1023	1067	1110	1154	1198
34	1242	1285	1329	1373	1416	1460	1504	1548	1591	1635
9935	1679	1722	1766	1810	1854	1897	1941	1985	2028	2072
36	2116	2160	2203	2247	2291	2334	2378	2422	2465	2509
37	2553	2597	2640	2684	2728	2771	2815	2859	2903	2946
38	2990	3034	3077	3121	3165	3208	3252	3296	3340	3383
39	3427	3471	3514	3558	3602	3645	3689	3733	3776	3820
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.

	44
1	4
2	9
3	13
4	18
5	22
6	26
7	31
8	35
9	40

N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9940	997 3864	3908	3951	3995	4039	4082	4126	4170	4213	4257
41	4301	4344	4388	4432	4475	4519	4563	4607	4650	4694
42	4738	4781	4825	4869	4912	4956	5000	5043	5087	5131
43	5174	5218	5262	5305	5349	5393	5436	5480	5524	5567
44	5611	5655	5699	5742	5786	5830	5873	5917	5961	6004
9945	6048	6092	6135	6179	6223	6266	6310	6354	6397	6441
46	6485	6528	6572	6616	6659	6703	6747	6790	6834	6878
47	6921	6965	7009	7052	7096	7139	7183	7227	7270	7314
48	7358	7401	7445	7489	7532	7576	7620	7663	7707	7751
49	7794	7838	7882	7925	7969	8013	8056	8100	8144	8187
9950	8231	8274	8318	8362	8405	8449	8493	8536	8580	8624
51	8667	8711	8755	8798	8842	8885	8929	8973	9016	9060
52	9104	9147	9191	9235	9278	9322	9365	9409	9453	9496
53	9540	9584	9627	9671	9715	9758	9802	9845	9889	9933
54	998 9976	0020	0064	0107	0151	0195	0238	0282	0325	0369
9955	0413	0456	0500	0544	0587	0631	0674	0718	0762	0805
56	0849	0893	0936	0980	1023	1067	1111	1154	1198	1241
57	1285	1329	1372	1416	1460	1503	1547	1590	1634	1678
58	1721	1765	1808	1852	1896	1939	1983	2026	2070	2114
59	2157	2201	2245	2288	2332	2375	2419	2463	2506	2550
9960	2593	2637	2681	2724	2768	2811	2855	2899	2942	2986
61	3029	3073	3117	3160	3204	3247	3291	3335	3378	3422
62	3465	3509	3553	3596	3640	3683	3727	3771	3814	3858
63	3901	3945	3988	4032	4076	4119	4163	4206	4250	4294
64	4337	4381	4424	4468	4512	4555	4599	4642	4686	4729
9965	4773	4817	4860	4904	4947	4991	5035	5078	5122	5165
66	5209	5252	5296	5340	5383	5427	5470	5514	5557	5601
67	5645	5688	5732	5775	5819	5862	5906	5950	5993	6037
48	6080	6124	6167	6211	6255	6298	6342	6385	6429	6472
69	6516	6560	6603	6647	6690	6734	6777	6821	6864	6908
9970	6952	6995	7039	7082	7126	7169	7213	7256	7300	7344
71	7387	7431	7474	7518	7561	7605	7648	7692	7736	7779
72	7823	7866	7910	7953	7997	8040	8084	8128	8171	8215
73	8258	8302	8345	8389	8432	8476	8519	8563	8607	8650
74	8694	8737	8781	8824	8868	8911	8955	8998	9042	9086
9975	9129	9173	9216	9260	9303	9347	9390	9434	9477	9521
76	9564	9608	9651	9695	9739	9782	9826	9869	9913	9956
77	999 0000	0043	0087	0130	0174	0217	0261	0304	0348	0391
78	0435	0479	0522	0566	0609	0653	0696	0740	0783	0827
79	0870	0914	0957	1001	1044	1088	1131	1175	1218	1262
9980	1305	1349	1392	1436	1479	1523	1567	1610	1654	1697
81	1741	1784	1828	1871	1915	1958	2002	2045	2089	2132
82	2176	2219	2263	2306	2350	2393	2437	2480	2524	2567
83	2611	2654	2698	2741	2785	2828	2872	2915	2959	3002
84	3046	3089	3133	3176	3220	3263	3307	3350	3394	3437
9985	3481	3524	3568	3611	3655	3698	3742	3785	3829	3872
86	3916	3959	4003	4046	4090	4133	4177	4220	4264	4307
87	4350	4394	4437	4481	4524	4568	4611	4655	4698	4742
88	4785	4829	4872	4916	4959	5003	5046	5090	5133	5177
89	5220	5264	5307	5351	5394	5438	5481	5524	5568	5611
9990	5655	5698	5742	5785	5829	5872	5916	5959	6003	6046
91	6090	6133	6177	6220	6263	6307	6350	6394	6437	6481
92	6524	6568	6611	6655	6698	6742	6785	6828	6872	6915
93	6959	7002	7046	7089	7133	7176	7220	7263	7307	7350
94	7393	7437	7480	7524	7567	7611	7654	7698	7741	7785
9995	7828	7871	7915	7958	8002	8045	8089	8132	8176	8219
96	8262	8306	8349	8393	8436	8480	8523	8567	8610	8653
97	8697	8740	8784	8827	8871	8914	8958	9001	9044	9088
98	9131	9175	9218	9262	9305	9349	9392	9435	9479	9522
99	9566	9609	9653	9696	9739	9783	9826	9870	9913	9957
N.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

diff.	
44	
1	4
2	9
3	13
4	18
5	22
6	26
7	31
8	35
9	40

LOGARITHMI

FUNCTIONUM TRIGONOMETRICARUM.

LOGARITHMS

OF THE TRIGONOMETRIC FUNCTIONS.

LOGARITHMES

DES FONCTIONS TRIGONOMETRIQUES.

LOGARITHMEN

DER TRIGONOMETRISCHEN FUNCTIONEN.

LOGARITMOS

DE LAS FUNCTIONOS TRIGONOMETRICAS.

″	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	″
0		6.4637261	6.7647561	6.9408473	7.0657860	7.1626960	7.2418771	60
1	4.6856749	6.4709047	6.7683602	6.9432534	7.0675918	7.1641412	7.2430818	59
2	4.9866049	6.4779665	6.7719347	6.9456462	7.0693901	7.1655817	7.2442832	58
3	5.1626961	6.4849154	6.7754800	6.9480259	7.0711810	7.1670173	7.2454813	57
4	5.2876349	6.4917548	6.7789965	6.9503926	7.0729646	7.1684483	7.2466760	56
5	5.3845449	6.4984882	6.7824849	6.9527465	7.0747408	7.1698745	7.2478675	55
6	5.4637261	6.5051188	6.7859454	6.9550878	7.0765099	7.1712961	7.2490557	54
7	5.5306729	6.5116497	6.7893786	6.9574164	7.0782717	7.1727131	7.2502407	53
8	5.5886649	6.5180838	6.7927848	6.9597327	7.0800264	7.1741254	7.2514225	52
9	5.6398174	6.5244239	6.7961645	6.9620366	7.0817741	7.1755332	7.2526010	51
10	5.6855749	6.5306729	6.7995182	6.9643284	7.0835148	7.1769364	7.2537764	50
11	5.7269676	6.5368332	6.8028461	6.9666082	7.0852485	7.1783351	7.2549485	49
12	5.7647561	6.5429074	6.8061488	6.9688760	7.0869753	7.1797293	7.2561176	48
13	5.7995182	6.5488977	6.8094265	6.9711321	7.0886953	7.1811190	7.2572835	47
14	5.8317029	6.5548066	6.8126796	6.9733765	7.0904085	7.1825043	7.2584462	46
15	5.8616661	6.5606361	6.8159086	6.9756094	7.0921149	7.1838853	7.2596059	45
16	5.8895948	6.5663884	6.8191137	6.9778309	7.0938147	7.1852618	7.2607625	44
17	5.9160238	6.5720656	6.8222954	6.9800410	7.0955079	7.1866340	7.2619160	43
18	5.9408474	6.5776695	6.8254539	6.9822400	7.0971945	7.1880018	7.2630664	42
19	5.9643285	6.5832019	6.8285896	6.9844279	7.0988745	7.1893654	7.2642138	41
20	5.9866049	6.5886648	6.8317029	6.9866048	7.1005481	7.1907247	7.2653582	40
21	6.0077942	6.5940599	6.8347939	6.9887709	7.1022153	7.1920797	7.2664996	39
22	6.0279975	6.5993887	6.8378632	6.9909262	7.1038760	7.1934306	7.2676380	38
23	6.0473027	6.6046529	6.8409109	6.9930708	7.1055305	7.1947772	7.2687734	37
24	6.0657861	6.6098541	6.8439373	6.9952050	7.1071787	7.1961197	7.2699058	36
25	6.0835149	6.6149938	6.8469428	6.9973287	7.1088206	7.1974580	7.2710353	35
26	6.1005482	6.6200733	6.8499277	6.9994420	7.1104564	7.1987923	7.2721619	34
27	6.1169386	6.6250941	6.8528922	7.0015451	7.1120860	7.2001224	7.2732856	33
28	6.1327329	6.6300575	6.8558365	7.0036381	7.1137095	7.2014485	7.2744063	32
29	6.1479729	6.6349649	6.8587611	7.0057211	7.1153270	7.2027706	7.2755242	31
30	6.1626961	6.6398174	6.8616661	7.0077941	7.1169385	7.2040886	7.2766392	30
31	6.1769366	6.6446162	6.8645518	7.0098572	7.1185440	7.2054027	7.2777514	29
32	6.1907248	6.6493627	6.8674184	7.0119107	7.1201436	7.2067128	7.2788607	28
33	6.2040888	6.6540578	6.8702663	7.0139544	7.1217374	7.2080189	7.2799672	27
34	6.2170538	6.6587027	6.8730955	7.0159886	7.1233253	7.2093211	7.2810708	26
35	6.2296429	6.6632985	6.8759065	7.0180132	7.1249074	7.2106195	7.2821717	25
36	6.2418774	6.6678461	6.8786994	7.0200285	7.1264838	7.2119140	7.2832698	24
37	6.2537766	6.6723466	6.8814745	7.0220345	7.1280545	7.2132046	7.2843651	23
38	6.2653585	6.6768009	6.8842319	7.0240313	7.1296195	7.2144914	7.2854577	22
39	6.2766395	6.6812100	6.8869719	7.0260189	7.1311789	7.2157744	7.2865475	21
40	6.2876349	6.6855748	6.8896948	7.0279975	7.1327328	7.2170536	7.2876346	20
41	6.2983587	6.6898962	6.8924007	7.0299671	7.1342811	7.2183290	7.2887190	19
42	6.3088242	6.6941750	6.8950898	7.0319278	7.1358238	7.2196008	7.2898006	18
43	6.3190433	6.6984121	6.8977624	7.0338796	7.1373612	7.2208688	7.2908796	17
44	6.3290275	6.7026082	6.9004187	7.0358228	7.1388931	7.2221331	7.2919560	16
45	6.3387874	6.7067641	6.9030588	7.0377573	7.1404196	7.2233938	7.2930296	15
46	6.3483327	6.7108807	6.9056829	7.0396832	7.1419408	7.2246508	7.2941006	14
47	6.3576727	6.7149586	6.9082913	7.0416006	7.1434566	7.2259041	7.2951690	13
48	6.3668161	6.7189986	6.9108841	7.0435096	7.1449672	7.2271539	7.2962347	12
49	6.3757709	6.7230013	6.9134615	7.0454103	7.1464726	7.2284001	7.2972979	11
50	6.3845449	6.7269675	6.9160237	7.0473026	7.1479727	7.2296427	7.2983584	10
51	6.3931450	6.7308978	6.9185709	7.0491868	7.1494677	7.2308818	7.2994164	9
52	6.4015782	6.7347929	6.9211033	7.0510628	7.1509576	7.2321173	7.3004718	8
53	6.4098507	6.7386533	6.9236209	7.0529307	7.1524423	7.2333494	7.3015246	7
54	6.4179686	6.7424797	6.9261241	7.0547906	7.1539221	7.2345779	7.3025749	6
55	6.4259376	6.7462727	6.9286129	7.0566426	7.1553967	7.2358030	7.3036227	5
56	6.4337629	6.7500328	6.9310875	7.0584868	7.1568664	7.2370246	7.3046679	4
57	6.4414497	6.7537607	6.9335481	7.0603231	7.1583312	7.2382429	7.3057106	3
58	6.4490029	6.7574569	6.9359948	7.0621517	7.1597910	7.2394577	7.3067509	2
59	6.4564269	6.7611218	6.9384278	7.0639727	7.1612459	7.2406691	7.3077886	1
60	6.4637261	6.7647561	6.9408473	7.0657860	7.1626960	7.2418771	7.3088239	0
″	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	″

″	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	″
0		6.4637261	6.7647562	6.9408475	7.0657863	7.1626964	7.2418778	60
1	4.6855749	6.4709047	6.7683603	6.9432536	7.0675921	7.1641417	7.2430825	59
2	4.9866049	6.4779666	6.7719347	6.9456464	7.0693904	7.1655821	7.2442839	58
3	5.1626961	6.4849154	6.7754800	6.9480261	7.0711813	7.1670178	7.2454819	57
4	5.2876349	6.4917549	6.7789966	6.9503928	7.0729649	7.1684488	7.2466767	56
5	5.3845449	6.4984882	6.7824849	6.9527467	7.0747412	7.1698750	7.2478682	55
6	5.4637261	6.5051188	6.7859455	6.9550879	7.0765102	7.1712966	7.2490564	54
7	5.5306729	6.5116497	6.7893786	6.9574166	7.0782720	7.1727136	7.2502414	53
8	5.5886649	6.5180838	6.7927849	6.9597328	7.0800268	7.1741259	7.2514231	52
9	5.6398174	6.5244240	6.7961646	6.9620368	7.0817744	7.1755337	7.2526017	51
10	5.6865749	6.5306729	6.7995183	6.9643286	7.0835151	7.1769369	7.2537771	50
11	5.7269676	6.5368332	6.8028462	6.9666084	7.0852488	7.1783356	7.2549492	49
12	5.7647561	6.5429074	6.8061489	6.9688762	7.0869756	7.1797298	7.2561183	48
13	5.7995182	6.5488977	6.8094266	6.9711323	7.0886956	7.1811195	7.2572842	47
14	5.8317029	6.5548066	6.8126797	6.9733767	7.0904088	7.1825049	7.2584469	46
15	5.8616661	6.5606361	6.8159087	6.9756096	7.0921153	7.1838858	7.2596066	45
16	5.8896948	6.5663885	6.8191138	6.9778311	7.0938151	7.1852623	7.2607632	44
17	5.9160238	6.5720656	6.8222955	6.9800412	7.0955082	7.1866345	7.2619167	43
18	5.9408474	6.5776695	6.8254540	6.9822402	7.0971948	7.1880023	7.2630672	42
19	5.9643285	6.5832020	6.8285897	6.9844281	7.0988749	7.1893659	7.2642146	41
20	5.9866049	6.5886649	6.8317030	6.9866050	7.1005484	7.1907252	7.2653590	40
21	6.0077942	6.5940599	6.8347940	6.9887711	7.1022155	7.1920802	7.2665003	39
22	6.0279975	6.5993887	6.8378633	6.9909264	7.1038764	7.1934311	7.2676387	38
23	6.0473027	6.6046530	6.8409110	6.9930710	7.1055309	7.1947777	7.2687741	37
24	6.0657861	6.6098542	6.8439374	6.9952052	7.1071790	7.1961202	7.2699066	36
25	6.0835149	6.6149938	6.8469429	6.9973289	7.1088210	7.1974586	7.2710361	35
26	6.1005482	6.6200733	6.8499278	6.9994422	7.1104567	7.1987928	7.2721627	34
27	6.1169386	6.6250941	6.8528923	7.0015454	7.1120864	7.2001230	7.2732863	33
28	6.1327329	6.6300576	6.8558367	7.0036383	7.1137099	7.2014491	7.2744071	32
29	6.1479729	6.6349649	6.8587612	7.0057213	7.1153274	7.2027711	7.2755250	31
30	6.1626961	6.6398174	9.8616662	7.0077943	7.1169389	7.2040892	7.2766400	30
31	6.1769366	6.6446163	6.8645519	7.0098575	7.1185444	7.2054032	7.2777521	29
32	6.1907248	6.6493627	6.8674185	7.0119109	7.1201440	7.2067133	7.2788615	28
33	6.2040888	6.6540578	6.8702664	7.0139546	7.1217378	7.2080195	7.2799679	27
34	6.2170538	6.6587027	6.8730957	7.0159888	7.1233257	7.2093217	7.2810716	26
35	6.2296429	6.6632985	6.8759066	7.0180135	7.1249078	7.2106201	7.2821725	25
36	6.2418774	6.6678461	6.8786995	7.0200288	7.1264842	7.2119145	7.2832706	24
37	6.2537766	6.6723466	6.8814746	7.0220348	7.1280549	7.2132052	7.2843659	23
38	6.2653585	6.6768010	6.8842320	7.0240315	7.1296199	7.2144920	7.2854585	22
39	6.2766395	6.6812101	6.8869721	7.0260191	7.1311793	7.2157750	7.2865483	21
40	6.2876349	6.6855749	6.8896949	7.0279977	7.1327332	7.2170542	7.2876354	20
41	6.2983587	6.6898963	6.8924008	7.0299673	7.1342815	7.2183296	7.2887198	19
42	6.3088242	6.6941751	6.8950900	7.0319280	7.1358242	7.2196014	7.2898015	18
43	6.3190433	6.6984121	6.8977626	7.0338799	7.1373616	7.2208694	7.2908805	17
44	6.3290275	6.7026082	6.9004188	7.0358231	7.1388935	7.2221337	7.2919568	16
45	6.3387874	6.7067642	6.9030589	7.0377576	7.1404200	7.2233944	7.2930304	15
46	6.3483327	6.7108808	6.9056830	7.0396835	7.1419412	7.2246514	7.2941015	14
47	6.3576727	6.7149587	6.9082914	7.0416009	7.1434570	7.2259048	7.2951698	13
48	6.3668161	6.7189987	6.9108842	7.0435099	7.1449675	7.2271545	7.2962356	12
49	6.3757709	6.7230014	6.9134617	7.0454105	7.1464730	7.2284007	7.2972987	11
50	6.3845449	6.7269676	6.9160239	7.0473029	7.1479732	7.2296433	7.2983593	10
51	6.3931450	6.7308979	6.9185711	7.0491870	7.1494681	7.2308824	7.2994173	9
52	6.4015782	6.7347929	6.9211034	7.0510630	7.1509580	7.2321180	7.3004727	8
53	6.4098507	6.7386534	6.9236211	7.0529310	7.1524428	7.2333500	7.3015255	7
54	6.4179686	6.7424798	6.9261242	7.0547909	7.1539225	7.2345786	7.3025758	6
55	6.4259376	6.7462728	6.9286130	7.0566429	7.1553972	7.2358036	7.3036235	5
56	6.4337629	6.7500329	6.9310876	7.0584871	7.1568669	7.2370253	7.3046688	4
57	6.4414497	6.7537608	6.9335482	7.0603234	7.1583316	7.2382435	7.3057115	3
58	6.4490029	6.7574570	6.9359950	7.0621520	7.1597914	7.2394583	7.3067517	2
59	6.4564269	6.7611219	6.9384280	7.0639730	7.1612464	7.2406698	7.3077895	1
60	6.4637261	6.7647562	6.9408475	7.0657863	7.1626964	7.2418778	7.3088248	0
″	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	″

″	7′	8′	9′	10′	11′	12′	13′	″
0	7.3088239	7.3668157	7.4179681	7.4637255	7.5051181	7.5429065	7.5776684	60
1	7.3098567	7.3677195	7.4187716	7.4644487	7.5057756	7.5435092	7.5782249	59
2	7.3108870	7.3686215	7.4195737	7.4651707	7.5064321	7.5441112	7.5787806	58
3	7.3119149	7.3695216	7.4203742	7.4658916	7.5070876	7.5447123	7.5793356	57
4	7.3129404	7.3704198	7.4211733	7.4666112	7.5077422	7.5453125	7.5798899	56
5	7.3139635	7.3713162	7.4219709	7.4673296	7.5083958	7.5459120	7.5804435	55
6	7.3149842	7.3722107	7.4227670	7.4680469	7.5090483	7.5465106	7.5809964	54
7	7.3160024	7.3731034	7.4235617	7.4687629	7.5096999	7.5471084	7.5815485	53
8	7.3170183	7.3739943	7.4243549	7.4694778	7.5103506	7.5477053	7.5821000	52
9	7.3180318	7.3748832	7.4251467	7.4701915	7.5110002	7.5483015	7.5826508	51
10	7.3190430	7.3757705	7.4259370	7.4709041	7.5116489	7.5488968	7.5832009	50
11	7.3200518	7.3766559	7.4267259	7.4716154	7.5122966	7.5494913	7.5837503	49
12	7.3210583	7.3775396	7.4275134	7.4723257	7.5129434	7.5500850	7.5842990	48
13	7.3220624	7.3784214	7.4282995	7.4730347	7.5135892	7.5506779	7.5848470	47
14	7.3230643	7.3793014	7.4290841	7.4737426	7.5142340	7.5512700	7.5853943	46
15	7.3240638	7.3801796	7.4298673	7.4744493	7.5148779	7.5518613	7.5859409	45
16	7.3250610	7.3810561	7.4306491	7.4751549	7.5155208	7.5524518	7.5864869	44
17	7.3260560	7.3819308	7.4314295	7.4758594	1.5161628	7.5530414	7.5870321	43
18	7.3270487	7.3828038	7.4322085	7.4765627	7.5168038	7.5536303	7.5875767	42
19	7.3280391	7.3836750	7.4329861	7.4772649	7.5174439	7.5542184	7.5881206	41
20	7.3290272	7.3845444	7.4337624	7.4779659	7.5180830	7.5548057	7.5886638	40
21	7.3300131	7.3854122	7.4345372	7.4786658	7.5187212	7.5553921	7.5892063	39
22	7.3309968	7.3862782	7.4353106	7.4793646	7.5193585	7.5559778	7.5897481	38
23	7.3319783	7.3871424	7.4360827	7.4800623	7.5199948	7.5565627	7.5902893	37
24	7.3329575	7.3880050	7.4368534	7.4807588	7.5206302	7.5571469	7.5908298	36
25	7.3339345	7.3888658	7.4376228	7.4814542	7.5212646	7.5577302	7.5913696	35
26	7.3349094	7.3897249	7.4383908	7.4821485	7.5218982	7.5583127	7.5919088	34
27	7.3358821	7.3905824	7.4391574	7.4828417	7.5225308	7.5588945	7.5924473	33
28	7.3368525	7.3914381	7.4399227	7.4835338	7.5231625	7.5594755	7.5929851	32
29	7.3378209	7.3922922	7.4406866	7.4842248	7.5237933	7.5600557	7.5935223	31
30	7.3387870	7.3931446	7.4414492	7.4849147	7.5244231	7.5606352	7.5940588	30
31	7.3397511	7.3939953	7.4422104	7.4856035	7.5250521	7.5612138	7.5945946	29
32	7.3407130	7.3948444	7.4429703	7.4862913	8.5256801	7.5617917	7.5951298	28
33	7.3416727	7.3956918	7.4437289	7.4869779	7.5263073	7.5623689	7.5956643	27
34	7.3426304	7.3965375	7.4444862	7.4876634	7.5269335	7.5629452	7.5961981	26
35	7.3435859	7.3973816	7.4452421	7.4883479	7.5275588	7.5635208	7.5967313	25
36	7.3445394	7.3982241	7.4459968	7.4890313	7.5281833	7.5640957	7.5972639	24
37	7.3454907	7.3990650	7.4467501	7.4897136	7.5288068	7.5646698	7.5977958	23
38	7.3464400	7.3999042	7.4475021	7.4903949	7.5294295	7.5652431	7.5983270	22
39	7.3473872	7.4007418	7.4482529	7.4910750	7.5300512	7.5658157	7.5988576	21
40	7.3483323	7.4015778	7.4490023	7.4917541	7.5306721	7.5663875	7.5993876	20
41	7.3492754	7.4024121	7.4497504	7.4924322	7.5312920	7.5669585	7.5999169	19
42	7.3502165	7.4032449	7.4504973	7.4931092	7.5319111	7.5675289	7.6004455	18
43	7.3511555	7.4040761	7.4512428	7.4937851	7.5325294	7.5680984	7.6009735	17
44	7.3520925	7.4049057	7.4519871	7.4944600	7.5331467	7.5686672	7.6015009	16
45	7.3530275	7.4057337	7.4527302	7.4951339	7 5337631	7.5692353	7.6020277	15
46	7.3539604	7.4065601	7.4534719	7.4958067	7 5343787	7.5698026	7.6025538	14
47	7.3548914	7.4073850	7.4542124	7.4964784	7 5349934	7.5703692	7.6030792	13
48	7.3558203	7.4082083	7.4549516	7.4971492	7 5356073	7.5709351	7.6036040	12
49	7.3567473	7.4090301	7.4556896	7.4978188	7 5362202	7.5715002	7.6041282	11
50	7.3576723	7.4098503	7.4564263	7.4984875	7.5368324	7.5720646	7.6046518	10
51	7.3585954	7.4106689	7.4571618	7.4991551	7.5374436	7.5726282	7.6051747	9
52	7.3595165	7.4114860	7.4578960	7.4998217	7.5380540	7.5731912	7.6056970	8
53	7.3604356	7.4123016	7.4586290	7.5004873	7.5386635	7.5737533	7.6062187	7
54	7.3613528	7.4131156	7.4593607	7.5011519	7.5392722	7.5743148	7.6067397	6
55	7.3622681	7.4139282	7.4600912	7.5018154	7.5398800	7.5748755	7.6072602	5
56	7.3631814	7.4147392	7.4608205	7.5024780	7.5404870	7.5754356	7.6077800	4
57	7.3640929	7.4155487	7.4615486	7.5031395	7.5410931	7.5759949	7.6082991	3
58	7.3650024	7.4163567	7.4622754	7.5038000	7.5416984	7.5765534	7.6088177	2
59	7.3659100	7.4171631	7.4630011	7.5044595	7.5423029	7.5771113	7.6093356	1
60	7.3668157	7.4179681	7.4637255	7.5051181	7.5429065	7.5776684	7.6098530	0
″	52′	51′	50′	49′	48′	47′	46′	″

0 deg. Tang.

″	7′	8′	9′	10′	11′	12′	13′	″
0	7.3088248	7.3668169	7.4179696	7.4637273	7.5051203	7.5429091	7.5776715	60
1	7.3098576	7.3677207	7.4187731	7.4644506	7.5057778	7.5435119	7.5782280	59
2	7.3108879	7.3686227	7.4195752	7.4651726	7.5064343	7.5441138	7.5787837	58
3	7.3119158	7.3695228	7.4203757	7.4658934	7.5070899	7.5447149	7.5793387	57
4	7.3129413	7.3704210	7.4211748	7.4666130	7.5077444	7.5453152	7.5798930	56
5	7.3139644	7.3713174	7.4219724	7.4673315	7.5083980	7.5459147	7.5804466	55
6	7.3149851	7.3722119	7.4227685	7.4680487	7.5090506	7.5465133	7.5809995	54
7	7.3160034	7.3731046	7.4235632	7.4687648	7.5097022	7.5471111	7.5815517	53
8	7.3170193	7.3739955	7.4243564	7.4694797	7.5103528	7.5477080	7.5821032	52
9	7.3180328	7.3748845	7.4251482	7.4701934	7.5110025	7.5483042	7.5826540	51
10	7.3190440	7.3757718	7.4259386	7.4709060	7.5116512	7.5488995	7.5832041	50
11	7.3200528	7.3766572	7.4267275	7.4716173	7.5122989	7.5494941	7.5837535	49
12	7.3210592	7.3775408	7.4275150	7.4723276	7.5129457	7.5500878	7.5843022	48
13	7.3220634	7.3784226	7.4283010	7.4730366	7.5135915	7.5506807	7.5848502	47
14	7.3230652	7.3793026	7.4290857	7.4737445	7.5142363	7.5512728	7.5853975	46
15	7.3240648	7.3801809	7.4298689	7.4744513	7.5148802	7.5518640	7.5859441	45
16	7.3250620	7.3810574	7.4306507	7.4751569	7.5155231	7.5524545	7.5864901	44
17	7.3260570	7.3819321	7.4314311	7.4758613	7.5161651	7.5530442	7.5870353	43
18	7.3270496	7.3828051	7.4322101	7.4765646	7.5168061	7.5536331	7.5875799	42
19	7.3280400	7.3836763	7.4329877	7.4772668	7.5174462	7.5542212	7.5881238	41
20	7.3290282	7.3845457	7.4337640	7.4779679	7.5180854	7.5548084	7.5886670	40
21	7.3300141	7.3854134	7.4345388	7.4786678	7.5187236	7.5553949	7.5892096	39
22	7.3309978	7.3862794	7.4353123	7.4793666	7.5193608	7.5559806	7.5897514	38
23	7.3319793	7.3871437	7.4360843	7.4800642	7.5199972	7.5565656	7.5902926	37
24	7.3329585	7.3880063	7.4368551	7.4807608	7.5206326	7.5571497	7.5908331	36
25	7.3339356	7.3888671	7.4376244	7.4814562	7.5212670	7.5577330	7.5913730	35
26	7.3349104	7.3897263	7.4383924	7.4821505	7.5219006	7.5583156	7.5919121	34
27	7.3358831	7.3905837	7.4391590	7.4828437	7.5225332	7.5588974	7.5924506	33
28	7.3368536	7.3914395	7.4399243	7.4835359	7.5231649	7.5594784	7.5929884	32
29	7.3378219	7.3922935	7.4406882	7.4842269	7.5237957	7.5600586	7.5935256	31
30	7.3387881	7.3931459	7.4414508	7.4849168	7.5244256	7.5606380	7.5940621	30
31	7.3397521	7.3939967	7.4422121	7.4856056	7.5250545	7.5612167	7.5945980	29
32	7.3407140	7.3948457	7.4429720	7.4862933	7.5256826	7.5617946	7.5951331	28
33	7.3416738	7.3956931	7.4437306	7.4869799	7.5263097	7.5623718	7.5956677	27
34	7.3426314	7.3965389	7.4444879	7.4876655	7.5269360	7.5629481	7.5962015	26
35	7.3435870	7.3973830	7.4452438	7.4883500	7.5275613	7.5635238	7.5967347	25
36	7.3445404	7.3982255	7.4459985	7.4890334	7.5281858	7.5640986	7.5972673	24
37	7.3454918	7.3990663	7.4467518	7.4897157	7.5288093	7.5646727	7.5977992	23
38	7.3464411	7.3999055	7.4475038	7.4903969	7.5294319	7.5652460	7.5983304	22
39	7.3473883	7.4007431	7.4482546	7.4910771	7.5300537	7.5658186	7.5988611	21
40	7.3483334	7.4015791	7.4490040	7.4917562	7.5306746	7.5663904	7.5993910	20
41	7.3492765	7.4024135	7.4497521	7.4924343	7.5312946	7.5669615	7.5999203	19
42	7.3502176	7.4032463	7.4504990	7.4931113	7.5319137	7.5675318	7.6004490	18
43	7.3511566	7.4040775	7.4512446	7.4937872	7.5325319	7.5681014	7.6009770	17
44	7.3520936	7.4049071	7.4519889	7.4944621	7.5331492	7.5686702	7.6015044	16
45	7.3530286	7.4057351	7.4527319	7.4951360	7.5337657	7.5692383	7.6020311	15
46	7.3539615	7.4065616	7.4534737	7.4958088	7.5343813	7.5698056	7.6025572	14
47	7.3548925	7.4073864	7.4542141	7.4964806	7.5349960	7.5703722	7.6030827	13
48	7.3558215	7.4082097	7.4549534	7.4971513	7.5356098	7.5709381	7.6036075	12
49	7.3567485	7.4090315	7.4556913	7.4978210	7 5362228	7.5715032	7.6041317	11
50	7.3576735	7.4098517	7.4564281	7.4984897	7.5368349	7.5720676	7.6046553	10
51	7.3585965	7.4106703	7.4571635	7.4991573	7.5374462	7.5726313	7.6051782	9
52	7.3595176	7.4114875	7.4578978	7.4998239	7.5380566	7.5731942	7.6057005	8
53	7.3604368	7.4123030	7.4586308	7.5004895	7.5386661	7.5737564	7.6062222	7
54	7.3613540	7.4131171	7.4593625	7.5011541	7.5392748	7.5743179	7.6067433	6
55	7.3622692	7.4139296	7.4600930	7.5018176	7.5398826	7.5748786	7.6072637	5
56	7.3631826	7.4147406	7.4608223	7.5024802	7.5404896	7.5754386	7.6077835	4
57	7.3640940	7.4155501	7.4615504	7.5031417	7.5410958	7.5759979	7.6083027	3
58	7.3650035	7.4163581	7.4622773	7.5038022	7.5417011	7.5765565	7.6088213	2
59	7.3659112	7.4171646	7.4630030	7.5044618	7.5423055	7.5771144	7.6093392	1
60	7.3668169	7.4179696	7.4637273	7.5051203	7.5429091	7.5776715	7.6098566	0
″	52′	51′	50′	49′	48′	47′	46′	″

co-Tang. 89 deg.

″	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	″
0	7.6098530	7.6398160	7.6678445	7.6941733	7.7189966	7.7424775	7.7647537	60
1	7.6103697	7.6402983	7.6682967	7.6945988	7.7193986	7.7428583	7.7651154	59
2	7.6108858	7.6407800	7.6687484	7.6950240	7.7198001	7.7432388	7.7654769	58
3	7.6114012	7.6412612	7.6691996	7.6954487	7.7202013	7.7436189	7.7658380	57
4	7.6119161	7.6417419	7.6696503	7.6958730	7.7206021	7.7439987	7.7661989	56
5	7.6124304	7.6422221	7.6701006	7.6962969	7.7210026	7.7443781	7.7665594	55
6	7.6129440	7.6427017	7.6705504	7.6967204	7.7214027	7.7447573	7.7669197	54
7	7.6134571	7.6431808	7.6709998	7.6971435	7.7218024	7.7451360	7.7672797	53
8	7.6139695	7.6436593	7.6714486	7.6975662	7.7222017	7.7455145	7.7676393	52
9	7.6144813	7.6441373	7.6718970	7.6979884	7.7226007	7.7458926	7.7679987	51
10	7.6149926	7.6446149	7.6723450	7.6984103	7.7229993	7.7462705	7.7683577	50
11	7.6155032	7.6450918	7.6727925	7.6988317	7.7233976	7.7466479	7.7687165	49
12	7.6160132	7.6455683	7.6732395	7.6992528	7.7237955	7.7470251	7.7690750	48
13	7.6165227	7.6460442	7.6736861	7.6996734	7.7241930	7.7474019	7.7694332	47
14	7.6170315	7.6465196	7.6741322	7.7000936	7.7245902	7.7477784	7.7697910	46
15	7.6175397	7.6469945	7.6745779	7.7005134	7.7249869	7.7481546	7.7701486	45
16	7.6180474	7.6474689	7.6750231	7.7009328	7.7253834	7.7485304	7.7705059	44
17	7.6185544	7.6479428	7.6754678	7.7013518	7.7257794	7.7489059	7.7708629	43
18	7.6190609	7.6484161	7.6759121	7.7017704	7.7261752	7.7492811	7.7712196	42
19	7.6195668	7.6488889	7.6763559	7.7021886	7.7265705	7.7496560	7.7715760	41
20	7.6200721	7.6493613	7.6767993	7.7026064	7.7269655	7.7500306	7.7719322	40
21	7.6205768	7.6498331	7.6772422	7.7030238	7.7273601	7.7504048	7.7722880	39
22	7.6210809	7.6503043	7.6776847	7.7034407	7.7277544	7.7507787	7.7726435	38
23	7.6215844	7.6507751	7.6781267	7.7038573	7.7281483	7.7511523	7.7729988	37
24	7.6220873	7.6512454	7.6785683	7.7042735	7.7285419	7.7515255	7.7733537	36
25	7.6225897	7.6517151	7.6790094	7.7046893	7.7289351	7.7518985	7.7737084	35
26	7.6230915	7.6521844	7.6794501	7.7051047	7.7293279	7.7522711	7.7740628	34
27	7.6235927	7.6526531	7.6798904	7.7055197	7.7297204	7.7526434	7.7744169	33
28	7.6240933	7.6531214	7.6803302	7.7059343	7.7301125	7.7530154	7.7747707	32
29	7.6245934	7.6535891	7.6807695	7.7063485	7.7305043	7.7533871	7.7751242	31
30	7.6250928	7.6540563	7.6812084	7.7067623	7.7308957	7.7537584	7.7754774	30
31	7.6255917	7.6545231	7.6816469	7.0971757	7.7312868	7.7541294	7.7758303	29
32	7.6260901	7.6549893	7.6820849	7.7075887	7.7316776	7.7545001	7.7761830	28
33	7.6265878	7.6554550	7.6825224	7.7080014	7.7320679	7.7548705	7.7765354	27
34	7.6270850	7.6559203	7.6829596	7.7084136	7.7324579	7.7552406	7.7768874	26
35	7.6275816	7.6563850	7.6833963	7.7088254	7.7328476	7.7556104	7.7772392	25
36	7.6280777	7.6568492	7.6838325	7.7092369	7.7332369	7.7559798	7.7775907	24
37	7.6285732	7.6573130	7.6842683	7.7096480	7.7336259	7.7563490	7.7779420	23
38	7.6290681	7.6577762	7.6847037	7.7100586	7.7340145	7.7567178	7.7782929	22
39	7.6295624	7.6582390	7.6851387	7.7104689	7.7344028	7.7570863	7.7786436	21
40	7.6300562	7.6587012	7.6855732	7.7108788	7.7347908	7.7574545	7.7789939	20
41	7.6305495	7.6591630	7.6860072	7.7112883	7.7351783	7.7578224	7.7793440	19
42	7.6310421	7.6596243	7.6864409	7.7116975	7.7355656	7.7581900	7.7796938	18
43	7.6315342	7.6600850	7.6868741	7.7121062	7.7359525	7.7585572	7.7800434	17
44	7.6320258	7.6605453	7.6873069	7.7125146	7.7363390	7.7589242	7.7803926	16
45	7.6325168	7.6610052	7.6877392	7.7129225	7.7367252	7.7592908	7.7807416	15
46	7.6330073	7.6614645	7.6881711	7.7133301	7.7371111	7.7596572	7.7810903	14
47	7.6334971	7.6619233	7.6886026	7.7137373	7.7374966	7.7600232	7.7814387	13
48	7.6339865	0.6623817	7.6890337	7.7141442	7.7378818	7.7603889	7.7817868	12
49	7.6344753	7.6628395	7.6894643	7.7145506	7.7382666	7.7607543	7.7821347	11
50	7.6349635	7.6632969	7.6898945	7.7149567	7.7386511	7.7611194	7.7824822	10
51	7.6354512	7.6637538	7.6903243	7.7153624	7.7390353	7.7614842	7.7828295	9
52	7.6359384	7.6642103	7.6907536	7.7157677	7.7394191	7.7618487	7.7831765	8
53	7.6364250	7.6646662	7.6911826	7.7161726	7.7398026	7.7622129	7.7835233	7
54	7.6369110	7.6651217	7.6916111	7.7165772	7.7401857	4.7625768	7.7838697	6
55	7.6373965	7.6655767	7.6920392	7.7169814	7.7405685	7.7629403	7.7842159	5
56	7.6378815	7.6660312	7.6924668	7.7173852	7.7409510	7.7633036	7.7845618	4
57	7.6383659	7.6664852	7.6928941	7.7177886	7.7413331	7.7636666	7.7849075	3
58	7.6388498	7.6669388	7.6933209	7.7181917	7.7417149	7.7640292	7.7852528	2
59	7.6393332	7.6673919	7.6937473	7.7185943	0.7420964	7.7643916	7.7855979	1
60	7.6398160	7.6678445	7.6941733	7.7189966	7.7424775	7.7647537	7.7859427	0
″	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	″

″	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	″
0	7.6098566	7.6398201	7.6678492	7.6941786	7.7190026	7.7424841	7.7647610	60
1	7.6103733	7.6403024	7.6683014	7.6946042	7.7194045	7.7428649	7.7651228	59
2	7.6108894	7.6407842	7.6687531	7.6950293	7.7198061	7.7432454	7.7654843	58
3	7.6114049	7.6412654	7.6692043	7.6954541	7.7202073	7.7436255	7.7658454	57
4	7.6119197	7.6417461	7.6696551	7.6958784	7.7206081	7.7440053	7.7662063	56
5	7.6124340	7.6422262	7.6701053	7.6963023	7.7210086	7.7443848	7.7665669	55
6	7.6129477	7.6427059	7.6705552	7.6967258	7.7214087	7.7447640	7.7669271	54
7	7.6134607	7.6431850	7.6710045	7.6971489	7.7218084	7.7451428	7.7672871	53
8	7.6139732	7.6436635	7.6714534	7.6975716	7.7222078	7.7455212	7.7676468	52
9	7.6144850	7.6441416	7.6719018	7.6979938	7.7226068	7.7458994	7.7680061	51
10	7.6149963	7.6446191	7.6723498	7.6984157	7.7230054	7.7462772	7.7683652	50
11	7.6155069	7.6450961	7.6727973	7.6988371	7.7234037	7.7466547	7.7687240	49
12	7.6160169	7.6455725	7.6732443	7.6992582	7.7238016	7.7470319	7.7690825	48
13	7.6165264	7.6460485	7.6736909	7.6996788	7.7241991	7.7474087	7.7694407	47
14	7.6170352	7.6465239	7.6741371	7.7000990	7.7245963	7.7477852	7.7697986	46
15	7.6175435	7.6469988	7.6745827	7.7005189	7.7249931	7.7481614	7.7701562	45
16	7.6180511	7.6474732	7.6750279	7.7009383	7.7253895	7.7485372	7.7705135	44
17	7.6185582	7.6479471	7.6754727	7.7013573	7.7257856	7.7489128	7.7708705	43
18	7.6190647	7.6484204	7.6759170	7.7017759	7.7261813	7.7492880	7.7712272	42
19	7.6195705	7.6488933	7.6763608	7.7021941	7.7265767	7.7496629	7.7715836	41
20	7.6200758	7.6493656	7.6768042	7.7026119	7.7269717	7.7500374	7.7719398	40
21	7.6205805	7.6498374	7.6772471	7.7030293	7.7273663	7.7504117	7.7722956	39
22	7.6210847	7.6503087	7.6776896	7.7034463	7.7277606	7.7507856	7.7726512	38
23	7.6215882	7.6507795	7.6781317	7.7038629	7.7281545	7.7511592	7.7730064	37
24	7.6220911	7.6512497	7.6785733	7.7042791	7.7285481	7.7515325	7.7733614	36
25	7.6225935	7.6517195	7.6790144	7.7046949	7.7289413	7.7519054	7.7737161	35
26	7.6230953	7.6521888	7.6794551	7.7051103	7.7293342	7.7522780	7.7740705	34
27	7.6235965	7.6526575	7.6798953	7.7055253	7.7297267	7.7526504	7.7744246	33
28	7.6240972	7.6531258	7.6803351	7.7059399	7.7301188	7.7530224	7.7747784	32
29	7.6245972	7.6535935	7.6807745	7.7063541	7.7305106	7.7533940	7.7751319	31
30	7.6250967	7.6540608	7.6812134	7.7067679	7.7309020	7.7537654	7.7754851	30
31	7.6255956	7.6545275	7.6816519	7.7071813	7.7312931	7.7541364	7.7758381	29
32	7.6260939	7.6549937	7.6820899	7.7075944	7.7316839	7.7545072	7.7761907	28
33	7.6265917	7.6554595	7.6825275	7.7080070	7.7320742	7.7548776	7.7765431	27
34	7.6270889	7.6559247	7.6829646	7.7084193	7.7324643	7.7552477	7.7768952	26
35	7.6275855	7.6563895	7.6834013	7.7088311	7.7328540	7.7556174	7.7772470	25
36	7.6280816	7.6568537	7.6838376	7.7092426	7.7332433	7.7559869	7.7775985	24
37	7.6285771	7.6573174	7.6842734	7.7096537	7.7336323	7.7563560	7.7779498	23
38	7.6290720	7.6577807	7.6847088	7.7100643	7.7340209	7.7567249	7.7783007	22
39	7.6295664	7.6582435	7.6851438	7.7104746	7.7344092	7.7570934	7.7786514	21
40	7.6300602	7.6587057	7.6855783	7.7108846	7.7347972	7.7574616	7.7790018	20
41	7.6305534	7.6591675	7.6860124	7.7112941	7.7351848	7.7578295	7.7793519	19
42	7.6310461	7.6596288	7.6864460	7.7117032	7.7355720	7.7581971	7.7797017	18
43	7.6315382	7.6600896	7.6868792	7.7121120	7.7359589	7.7585644	7.7800513	17
44	7.6320298	7.6605499	7.6873120	7.7125203	7.7363455	7.7589313	7.7804005	16
45	7.6325208	7.6610097	7.6877444	7.7129283	7.7367317	7.7592980	7.7807495	15
46	7.6330113	7.6614690	7.6881763	7.7133359	7.7371176	7.7596643	7.7810982	14
47	7.6335012	7.6619279	7.6886078	7.7137432	7.7375031	7.7600304	7.7814466	13
48	7.6339905	7.6623863	7.6890389	7.7141500	7.7378883	7.7603961	7.7817948	12
49	7.6344793	7.6628441	7.6894695	7.7145565	7.7382731	7.7607615	7.7821426	11
50	7.6349676	7.6633015	7.6898997	7.7149625	7.7386577	7.7611266	7.7824902	10
51	7.6354553	7.6637585	7.6903295	7.7153682	7.7390418	7.7614915	7.7828375	9
52	7.6359424	7.6642149	7.6907589	7.7157736	7.7394257	7.7618560	7.7831845	8
53	7.6364290	7.6646709	7.6911878	7.7161785	7.7398091	7.7622202	7.7835313	7
54	7.6369151	7.6651263	7.6916163	7.7165831	7.7401923	7.7625840	7.7838778	6
55	7.6374006	7.6655813	7.6920444	7.7169873	7.7405751	7.7629476	7.7842240	5
56	7.6378856	7.6660359	7.6924721	7.7173911	7.7409576	7.7633109	7.7845699	4
57	7.6383700	7.6664899	7.6928993	7.7177945	7.7413397	7.7636739	7.7849155	3
58	7.6388539	7.6669435	7.6933262	7.7181976	7.7417215	7.7640366	7.7852609	2
59	7.6393373	7.6673966	7.6937526	7.7186003	7.7421030	7.7643989	7.7856060	1
60	7.6398201	7.6678492	7.6941786	7.7190026	7.7424841	7.7647610	7.7859508	0
″	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	″

0 deg. Log. sin.

″	21′	22′	23′	24′	25′	26′	27′	″
0	7.7859427	7.8061458	7.8254507	7.8439338	7.8616623	7.8786953	7.8950854	60
1	7.7862872	7.8064747	7.8257653	7.8442353	7.8619517	7.8789736	7.8953534	59
2	7.7866315	7.8068033	7.8260797	7.8445366	7.8622410	7.8792517	7.8956212	58
3	7.7869755	7.8071317	7.8263938	7.8448377	7.8625300	7.8795297	7.8958889	57
4	7.7873192	7.8074599	7.8267077	7.8451385	7.8628189	7.8798075	7.8961564	56
5	7.7876627	7.8077878	7.8270214	7.8454392	7.8631075	7.8800850	7.8964237	55
6	7.7880058	7.8081154	7.8273348	7.8457396	7.8633960	7.8803625	7.8966909	54
7	7.7883488	7.8084428	7.8276481	7.8460398	7.8636843	7.8806397	7.8969579	53
8	7.7886914	7.8087699	7.8279611	7.8463399	7.8639723	7.8809167	7.8972248	52
9	7.7890337	7.8090968	7.8282738	7.8466397	7.8642602	7.8811936	7.8974914	51
10	7.7893758	7.8094235	7.8285864	7.8469393	7.8645479	7.8814703	7.8977580	50
11	7.7897177	7.8097499	7.8288987	7.8472387	7.8648354	7.8817469	7.8980243	49
12	7.7900592	7.8100761	7.8292108	7.8475379	7.8651228	7.8820232	7.8982905	48
13	7.7904005	7.8104020	7.8295227	7.8478369	7.8654099	7.8822994	7.8985565	47
14	7.7907415	7.8107277	7.8298343	7.8481357	7.8656968	7.8825754	7.8988224	46
15	7.7910823	7.8110531	7.8301458	7.8484343	7.8659836	7.8828512	7.8990881	45
16	7.7914228	7.8113783	7.8304570	7.8487326	7.8662702	7.8831269	7.8993536	44
17	7.7917630	7.8117032	7.8307680	7.8490308	7.8665565	7.8834023	7.8996190	43
18	7.7921029	7.8120279	7.8310787	7.8493288	7.8668427	7.8836776	7.8998842	42
19	7.7924426	7.8123524	7.8313893	7.8496265	7.8671287	7.8839528	7.9001493	41
20	7.7927820	7.8126766	7.8316996	7.8499241	7.8674145	7.8842277	7.9004141	40
21	7.7931212	7.8130006	7.8320097	7.8502215	7.8677001	7.8845025	7.9006789	39
22	7.7934601	7.8133243	7.8323195	7.8505186	7.8679856	7.8847771	7.9009434	38
23	7.7937987	7.8136478	7.8326292	7.8508156	7.8682708	7.8850515	7.9012078	37
24	7.7941371	7.8139711	7.8329386	7.8511123	7.8685559	7.8853258	7.9014721	36
25	7.7944752	7.8142941	7.8332478	7.8514088	7.8688408	7.8855999	7.9017362	35
26	7.7948130	7.8146168	7.8335568	7.8517052	7.8691254	7.8858738	7.9020001	34
27	7.7951506	7.8149394	7.8338656	7.8520013	7.8694099	7.8861475	7.9022639	33
28	7.7954879	7.8152617	7.8341741	7.8522973	7.8696942	7.8864211	7.9025275	32
29	7.7958250	7.8155837	7.8344825	7.8525930	7.8699784	7.8866945	7.9027909	31
30	7.7961617	7.8159055	7.8347906	7.8528885	7.8702623	7.8869677	7.9030542	30
31	7.7965983	7.8162271	7.8350985	7.8531839	7.8705461	7.8872407	7.9033173	29
32	7.7968345	7.8165484	7.8354062	7.8534790	7.8708296	7.8875136	7.9035803	28
33	7.7971705	7.8168695	7.8357135	7.8537739	7.8711130	7.8877863	7.9038431	27
34	7.7975063	7.8171904	7.8360209	7.8540687	7.8713962	7.8880589	7.9041057	26
35	7.7978418	7.8175110	7.8363279	7.8543632	7.8716792	7.8883312	7.9043682	25
36	7.7981770	7.8178314	7.8366347	7.8546575	7.8719621	7.8886034	7.9046305	24
37	7.7985120	7.8181516	7.8369413	7.8549517	7.8722447	7.8888754	7.9048927	23
38	7.7988467	7.8184715	7.8372477	7.8552456	7.8725272	7.8891473	7.9051547	22
39	7.7991811	7.8187912	7.8375538	7.8555393	7.8728095	7.8894190	7.9054166	21
40	7.7995153	7.8191106	7.8378598	7.8558329	7.8730916	7.8896905	7.9056783	20
41	7.7998493	7.8194298	7.8381655	7.8561262	7.8733735	7.8899618	7.9059398	19
42	7.8001830	7.8197488	7.8384710	7.8564193	7.8736552	7.8902330	7.9062012	18
43	7.8005164	7.8200676	7.8387763	7.8567123	7.8739367	7.8905040	7.9064624	17
44	7.8008496	7.8203861	7.8390814	7.8570050	7.8742181	7.8907749	7.9067235	16
45	7.8011825	7.8207043	7.8393863	7.8572976	7.8744993	7.8910455	7.9069844	15
46	7.8015151	7.8210224	7.8396909	7.8575899	7.8747803	7.8913160	7.9072451	14
47	7.8018475	7.8213402	7.8399954	7.8578821	7.8750611	7.8915864	7.9075057	13
48	7.8021797	7.8216578	7.8402996	7.8581740	7.8753417	7.8918565	7.9077662	12
49	7.8025116	7.8219751	7.8406036	7.8584658	7.8756222	7.8921265	7.9080265	11
50	7.8028432	7.8222922	7.8409074	7.8587574	7.8759025	7.8923963	7.9082866	10
51	7.8031746	7.8226091	7.8412110	7.8590487	7.8761826	7.8926660	7.9085466	9
52	7.8035058	7.8229258	7.8415144	7.8593399	7.8764625	7.8929355	7.9088064	8
53	7.8038367	7.8232422	7.8418176	7.8596309	7.8767422	7.8932048	7.9090660	7
54	7.8041673	7.8235584	7.8421205	7.8599217	7.8770218	7.8934740	7.9093256	6
55	7.8044977	7.8238743	7.8424233	7.8602123	7.8773011	7.8937430	7.9095849	5
56	7.8048278	7.8241921	7.8427258	7.8605027	7.8775803	7.8940118	7.9098441	4
57	7.8051577	7.8245056	7.8430281	7.8607929	7.8778594	7.8942804	7.9101031	3
58	7.8054873	7.8248209	7.8433302	7.8610829	7.8781382	7.8945489	7.9103620	2
59	7.8058167	7.8251359	7.8436321	7.8613727	7.8784168	7.8948173	7.9106208	1
60	7.8061458	7.8254507	7.8439338	7.8616623	7.8786953	7.8950854	7.9108793	0
″	38′	37′	36′	35′	34′	33′	32′	″

Log. co-sin. 89 deg.

″	21′	22′	23′	24′	25′	26′	27′	″
0	7.7859508	7.8061547	7.8254604	7.8439444	7.8616738	7.8787077	7.8950988	60
1	7.7862954	7.8064836	7.8257750	7.8442459	7.8619632	7.8789861	7.8953668	59
2	7.7866396	7.8068123	7.8260894	7.8445472	7.8622525	7.8792642	7.8956347	58
3	7.7869836	7.8071407	7.8264036	7.8448483	7.8625415	7.8795422	7.8959023	57
4	7.7873274	7.8074688	7.8267175	7.8451492	7.8628304	7.8798199	7.8961699	56
5	7.7876708	7.8077967	7.8270312	7.8454498	7.8631191	7.8800975	7.8964372	55
6	7.7880140	7.8081244	7.8273446	7.8457503	7.8634076	7.8803750	7.8967044	54
7	7.7883569	7.8084518	7.8276579	7.8460505	7.8636958	7.8806522	7.8969714	53
8	7.7886996	7.8087789	7.8279709	7.8463506	7.8639839	7.8809293	7.8972383	52
9	7.7890420	7.8091059	7.8282837	7.8466504	7.8642719	7.8812062	7.8975050	51
10	7.7893841	7.8094325	7.8285962	7.8469500	7.8645596	7.8814829	7.8977715	50
11	7.7897259	7.8097590	7.8289086	7.8472494	7.8648471	7.8817594	7.8980379	49
12	7.7900675	7.8100851	7.8292207	7.8475487	7.8651344	7.8820358	7.8983041	48
13	7.7904088	7.8104111	7.8295326	7.8478477	7.8654216	7.8823120	7.8985701	47
14	7.7907498	7.8107368	7.8298443	7.8481465	7.8657085	7.8825880	7.8988360	46
15	7.7910906	7.8110622	7.8301557	7.8484451	7.8659953	7.8828639	7.8991017	45
16	7.7914311	7.8113874	7.8304669	7.8487435	7.8662819	7.8831395	7.8993673	44
17	7.7917713	7.8117124	7.8307779	7.8490416	7.8665683	7.8834150	7.8996327	43
18	7.7921113	7.8120371	7.8310887	7.8493396	7.8668545	7.8836903	7.8998979	42
19	7.7924510	7.8123615	7.8313992	7.8496374	7.8671405	7.8839655	7.9001630	41
20	7.7927904	7.8126858	7.8317096	7.8499350	7.8674263	7.8842404	7.9004279	40
21	7.7931296	7.8130098	7.8320197	7.8502323	7.8677120	7.8845152	7.9006926	39
22	7.7934685	7.8133335	7.8323296	7.8505295	7.8679974	7.8847899	7.9009572	38
23	7.7938071	7.8136570	7.8326392	7.8508265	7.8682827	7.8850643	7.9012216	37
24	7.7941455	7.8139803	7.8329487	7.8511232	7.8685677	7.8853386	7.9014859	36
25	7.7944836	7.8143033	7.8332579	7.8514198	7.8688526	7.8856127	7.9017500	35
26	7.7948215	7.8146261	7.8335669	7.8517161	7.8691373	7.8858866	7.9020139	34
27	7.7951590	7.8149486	7.8338757	7.8520123	7.8694218	7.8861604	7.9022777	33
28	7.7954964	7.8152709	7.8341843	7.8523083	7.8697062	7.8864339	7.9025413	32
29	7.7958334	7.8155930	7.8344926	7.8526040	7.8699903	7.8867074	7.9028048	31
30	7.7961702	7.8159148	7.8348007	7.8528996	7.8702743	7.8869806	7.9030681	30
31	7.7965068	7.8162364	7.8351087	7.8531949	7.8705580	7.8872537	7.9033312	29
32	7.7968431	7.8165578	7.8354163	7.8534900	7.8708416	7.8875266	7.9035942	28
33	7.7971791	7.8168789	7.8357238	7.8537850	7.8711250	7.8877993	7.9038570	27
34	7.7975148	7.8171998	7.8360311	7.8540797	7.8714082	7.8880718	7.9041197	26
35	7.7978503	7.8175204	7.8363381	7.8543743	7.8716913	7.8883442	7.9043822	25
36	7.7981856	7.8178408	7.8366449	7.8546686	7.8719741	7.8886164	7.9046445	24
37	7.7985206	7.8181610	7.8369515	7.8549628	7.8722568	7.8888885	7.9049067	23
38	7.7988553	7.8184809	7.8372579	7.8552567	7.8725393	7.8891603	7.9051687	22
39	7.7991898	7.8188006	7.8375641	7.8555505	7.8728215	7.8894320	7.9054306	21
40	7.7995240	7.8191201	7.8378701	7.8558440	7.8731037	7.8897036	7.9056923	20
41	7.7998579	7.8194393	7.8381758	7.8561374	7.8733856	7.8899749	7.9059539	19
42	7.8001916	7.8197583	7.8384813	7.8564305	7.8736673	7.8902461	7.9062153	18
43	7.8005251	7.8200770	7.8387867	7.8567235	7.8739489	7.8905171	7.9064765	17
44	7.8008582	7.8203956	7.8390918	7.8570163	7.8742303	7.8907880	7.9067376	16
45	7.8011912	7.8207139	7.8393966	7.8573088	7.8745115	7.8910587	7.9069985	15
46	7.8015238	7.8210319	7.8397013	7.8576012	7.8747925	7.8913292	7.9072593	14
47	7.8018563	7.8213497	7.8400058	7.8578934	7.8750733	7.8915995	7.9075199	13
48	7.8021884	7.8216673	7.8403100	7.8581853	7.8753540	7.8918697	7.9077804	12
49	7.8025203	7.8219847	7.8406140	7.8584771	7.8756344	7.8921397	7.9080407	11
50	7.8028520	7.8223018	7.8409179	7.8587687	7.8759147	7.8924096	7.9083008	10
51	7.8031834	7.8226187	7.8412215	7.8590601	7.8761949	7.8926792	7.9085608	9
52	7.8035146	7.8229354	7.8415249	7.8593513	7.8764748	7.8929487	7.9088207	8
53	7.8038455	7.8232518	7.8418280	7.8596423	7.8767545	7.8932181	7.9090803	7
54	7.8041761	7.8235680	7.8421310	7.8599331	7.8770341	7.8934873	7.9093399	6
55	7.8045065	7.8238840	7.8424338	7.8602237	7.8773135	7.8937563	7.9095992	5
56	7.8048366	7.8241997	7.8427363	7.8605141	7.8775927	7.8940251	7.9098584	4
57	7.8051665	7.8245153	7.8430387	7.8608043	7.8778717	7.8942938	7.9101175	3
58	7.8054962	7.8248305	7.8433408	7.8610943	7.8781506	7.8945623	7.9103764	2
59	7.8058256	7.8251456	7.8436427	7.8613841	7.8784293	7.8948306	7.9106352	1
60	7.8061547	7.8254604	7.8439444	7.8616738	7.8787077	7.8950988	7.9108938	0
″	38′	37′	36′	35′	34′	33′	32′	″

″	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	″
0	7.9108793	7.9261190	7.9408419	7.9550819	7.9688698	7.9822334	7.9951980	60
1	7.9111378	7.9263685	7.9410831	7.9553153	7.9690960	7.9824527	7.9954108	59
2	7.9113960	7.9266179	7.9413241	7.9555486	7.9693220	7.9826718	7.9956235	58
3	7.9116542	7.9268671	7.9415651	7.9557818	7.9695479	7.9828909	7.9958361	57
4	7.9119121	7.9271162	7.9418059	7.9560149	7.9697736	7.9831098	7.9960487	56
5	7.9121699	7.9273651	7.9420465	7.9562478	7.9699993	7.9833287	7.9962611	55
6	7.9124276	7.9276139	7.9422871	7.9564806	7.9702248	7.9835474	7.9964734	54
7	7.9126851	7.9278626	7.9425275	7.9567133	7.9704503	7.9837660	7.9966856	53
8	7.9129425	7.9281111	7.9427677	7.9569458	7.9706756	7.9839845	7.9968977	52
9	7.9131997	7.9283595	7.9430079	7.9571782	7.9709008	7.9842029	7.9971097	51
10	7.9134567	7.9286077	7.9432479	7.9574105	7.9711258	7.9844212	7.9973216	50
11	7.9137136	7.9288558	7.9434877	7.9576427	7.9713508	7.9846394	7.9975334	49
12	7.9139704	7.9291037	7.9437275	7.9578747	7.9715756	7.9848574	7.9977451	48
13	7.9142269	7.9293516	7.9439671	7.9581067	7.9718004	7.9850754	7.9979566	47
14	7.9144834	7.9295992	7.9442066	7.9583385	7.9720250	7.9852933	7.9981681	46
15	7.9147397	7.9298467	7.9444459	7.9585702	7.9722495	7.9855110	7.9983795	45
16	7.9149958	7.9300941	7.9446851	7.9588017	7.9724738	7.9857286	7.9985908	44
17	7.9152518	7.9303414	7.9449242	7.9590331	7.9726981	7.9859461	7.9988020	43
18	7.9155076	7.9305885	7.9451631	7.9592645	7.9729222	7.9861636	7.9990130	42
19	7.9157633	7.9308354	7.9454019	7.9594956	7.9731463	7.9863809	7.9992240	41
20	7.9160189	7.9310823	7.9456406	7.9597267	7.9733702	7.9865981	7.9994349	40
21	7.9162743	7.9313289	7.9458792	7.9599576	7.9735940	7.9868151	7.9996456	39
22	7.9165295	7.9315755	7.9461176	7.9601885	7.9738177	7.9870321	7.9998563	38
23	7.9167846	7.9318219	7.9463559	7.9604192	7.9740412	7.9872490	8.0000669	37
24	7.9170395	7.9320682	7.9465940	7.9606497	7.9742647	7.9874658	8.0002773	36
25	7.9172943	7.9323143	7.9468321	7.9608802	7.9744880	7.9876824	8.0004877	35
26	7.9175489	7.9325603	7.9470700	7.9611105	7.9747113	7.9878989	8.0006979	34
27	7.9178034	7.9328061	7.9473077	7.9613407	7.9749344	7.9881154	8.0009081	33
28	7.9180578	7.9330518	7.9475454	7.9615708	7.9751574	7.9883317	8.0011181	32
29	7.9183120	7.9332974	7.9477829	7.9618008	7.9753802	7.9885479	8.0013281	31
30	7.9185660	7.9335428	7.9480203	7.9620306	7.9756030	7.9887641	8.0015379	30
31	7.9188199	7.9337881	7.9482575	7.9622603	7.9758257	7.9889801	8.0017477	29
32	7.9190736	7.9340332	7.9484946	7.9624899	7.9760482	7.9891960	8.0019573	28
33	7.9193272	7.9342783	7.9487316	7.9627194	7.9762706	7.9894117	8.0021669	27
34	7.9195807	7.9345231	7.9489685	7.9629487	7.9764929	7.9896274	8.0023763	26
35	7.9198340	7.9347679	7.9492052	7.9631780	7.9767151	7.9898430	8.0025856	25
36	7.9200871	7.9350125	7.9494418	7.9634071	7.9769372	7.9900585	8.0027949	24
37	7.9203401	7.9352569	7.9496783	7.9636361	7.9771592	7.9902738	8.0030040	23
38	7.9205930	7.9355012	7.9499146	7.9638649	7.9773810	7.9904891	8.0032131	22
39	7.9208457	7.9357454	7.9501508	7.9640937	7.9776028	7.9907043	8.0034220	21
40	7.9210983	7.9359895	7.9503869	7.9643223	7.9778244	7.9909193	8.0036308	20
41	7.9213507	7.9362334	7.9506229	7.9645508	7.9780459	7.9911342	8.0038396	19
42	7.9216030	7.9364772	7.9508587	7.9647792	7.9782673	7.9913491	8.0040482	18
43	7.9218551	7.9367208	7.9510944	7.9650075	7.9784886	7.9915638	8.0042568	17
44	7.9221071	7.9369643	7.9513300	7.9652356	7.9787098	7.9917784	8.0044652	16
45	7.9223589	7.9372077	7.9515654	7.9654637	7.9789309	7.9919929	8.0046735	15
46	7.9226106	7.9374509	7.9518008	7.9656916	7.9791518	7.9922073	8.0048818	14
47	7.9228621	7.9376940	7.9520360	7.9659194	7.9793726	7.9924216	8.0050899	13
48	7.9231135	7.9379369	7.9522710	7.9661470	7.9795934	7.9926358	8.0052979	12
49	7.9233648	7.9381798	7.9525060	7.9663746	7.9798140	7.9928499	8.0055059	11
50	7.9236159	7.9384224	7.9527408	7.9666020	7.9800345	7.9930639	8.0057137	10
51	7.9238668	7.9386650	7.9529755	7.9668293	7.9802549	7.9932778	8.0059215	9
52	7.9241177	7.9389074	7.9532100	7.9670565	7.9804752	7.9934915	8.0061291	8
53	7.9243683	7.9391497	7.9534444	7.9672836	7.9806953	7.9937052	8.0063366	7
54	7.9246188	7.9393918	7.9536787	7.9675106	7.9809154	7.9939188	8.0065441	6
55	7.9248692	7.9396338	7.9539129	7.9677374	7.9811353	7.9941322	8.0067514	5
56	7.9251195	7.9398757	7.9541470	7.9679641	7.9813552	7.9943456	8.0069587	4
57	7.9253696	7.9401175	7.9543809	7.9681907	7.9815749	7.9945588	8.0071658	3
58	7.9256195	7.9403591	7.9546147	7.9684172	7.9817945	7.9947720	8.0073729	2
59	7.9258693	7.9406005	7.9548484	7.9686436	7.9820140	7.9949850	8.0075798	1
60	7.9261190	7.9408419	7.9550819	7.9688698	7.9822334	7.9951980	8.0077867	0
″	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	″

″	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	″
0	7.9108938	7.9261344	7.9408584	7.9550996	7.9688886	7.9822534	7.9952192	60
1	7.9111522	7.9263840	7.9410996	7.9553330	7.9691148	7.9824727	7.9954320	59
2	7.9114105	7.9266333	7.9413407	7.9555663	7.9693408	7.9826919	7.9956448	58
3	7.9116686	7.9268826	7.9415817	7.9557995	7.9695667	7.9829110	7.9958574	57
4	7.9119266	7.9271317	7.9418225	7.9560326	7.9697925	7.9831299	7.9960700	56
5	7.9121844	7.9273807	7.9420632	7.9562655	7.9700182	7.9833488	7.9962824	55
6	7.9124421	7.9276295	7.9423037	7.9564984	7.9702438	7.9835675	7.9964947	54
7	7.9126996	7.9278782	7.9425441	7.9567310	7.9704692	7.9837862	7.9967070	53
8	7.9129570	7.9281267	7.9427844	7.9569636	7.9706945	7.9840047	7.9969191	52
9	7.9132142	7.9283751	7.9430246	7.9571961	7.9709198	7.9842231	7.9971311	51
10	7.9134713	7.9286233	7.9432646	7.9574284	7.9711449	7.9844414	7.9973430	50
11	7.9137282	7.9288714	7.9435045	7.9576606	7.9713698	7.9846596	7.9975548	49
12	7.9139850	7.9291194	7.9437442	7.9578926	7.9715947	7.9848777	7.9977666	48
13	7.9142416	7.9293672	7.9439839	7.9581246	7.9718194	7.9850957	7.9979782	47
14	7.9144980	7.9296149	7.9442233	7.9583564	7.9720441	7.9853135	7.9981897	46
15	7.9147543	7.9298625	7.9444627	7.9585881	7.9722686	7.9855313	7.9984011	45
16	7.9150105	7.9301099	7.9447019	7.9588197	7.9724930	7.9857490	7.9986124	44
17	7.9152665	7.9303571	7.9449410	7.9590511	7.9727173	7.9859665	7.9988236	43
18	7.9155224	7.9306043	7.9451800	7.9592825	7.9729414	7.9861839	7.9990346	42
19	7.9157781	7.9308512	7.9454188	7.9595137	7.9731655	7.9864013	7.9992456	41
20	7.9160336	7.9310981	7.9456575	7.9597447	7.9733894	7.9866185	7.9994565	40
21	7.9162890	7.9313448	7.9458961	7.9599757	7.9736132	7.9868356	7.9996673	39
22	7.9165443	7.9315913	7.9461345	7.9602065	7.9738369	7.9870526	7.9998780	38
23	7.9167994	7.9318378	7.9463728	7.9604373	7.9740605	7.9872695	8.0000886	37
24	7.9170543	7.9320840	7.9466110	7.9606678	7.9742840	7.9874862	8.0002991	36
25	7.9173091	7.9323302	7.9468491	7.9608983	7.9745073	7.9877029	8.0005094	35
26	7.9175638	7.9325762	7.9470870	7.9611287	7.9747306	7.9879195	8.0007197	34
27	7.9178183	7.9328220	7.9473248	7.9613589	7.9749537	7.9881360	8.0009299	33
28	7.9180727	7.9330678	7.9475624	7.9615890	7.9751767	7.9883523	8.0011400	32
29	7.9183269	7.9333133	7.9478000	7.9618190	7.9753996	7.9885685	8.0013499	31
30	7.9185809	7.9335588	7.9480374	7.9620488	7.9756224	7.9887847	8.0015598	30
31	7.9188348	7.9338041	7.9482746	7.9622786	7.9758451	7.9890007	8.0017696	29
32	7.9190886	7.9340493	7.9485118	7.9625082	7.9760676	7.9892166	8.0019792	28
33	7.9193422	7.9342943	7.9487488	7.9627377	7.9762901	7.9894324	8.0021888	27
34	7.9195957	7.9345392	7.9489856	7.9629670	7.9765124	7.9896481	8.0023983	26
35	7.9198490	7.9347839	7.9492224	7.9631963	7.9767346	7.9898637	8.0026076	25
36	7.9201022	7.9350286	7.9494590	7.9634254	7.9769567	7.9900792	8.0028169	24
37	7.9203552	7.9352730	7.9496955	7.9636544	7.9771787	7.9902946	8.0030260	23
38	7.9206081	7.9355174	7.9499319	7.9638833	7.9774006	7.9905099	8.0032351	22
39	7.9208608	7.9357616	7.9501681	7.9641121	7.9776224	7.9907251	8.0034441	21
40	7.9211134	7.9360057	7.9504042	7.9643408	7.9778440	7.9909401	8.0036529	20
41	7.9213658	7.9362496	7.9506402	7.9645693	7.9780655	7.9911551	8.0038617	19
42	7.9216181	7.9364934	7.9508760	7.9647977	7.9782870	7.9913699	8.0040703	18
43	7.9218702	7.9367370	7.9511118	7.9650260	7.9785083	7.9915847	8.0042789	17
44	7.9221222	7.9369805	7.9513474	7.9652541	7.9787295	7.9917993	8.0044874	16
45	7.9223741	7.9372239	7.9515828	7.9654822	7.9789506	7.9920138	8.0046957	15
46	7.9226258	7.9374672	7.9518182	7.9657101	7.9791715	7.9922283	8.0049040	14
47	7.9228774	7.9377103	7.9520534	7.9659379	7.9793924	7.9924426	8.0051121	13
48	7.9231288	7.9379533	7.9522885	7.9661656	7.9796131	7.9926568	8.0053202	12
49	7.9233800	7.9381961	7.9525234	7.9663932	7.9798338	7.9928709	8.0055282	11
50	7.9236312	7.9384388	7.9527582	7.9666206	7.9800543	7.9930849	8.0057360	10
51	7.9238821	7.9386814	7.9529929	7.9668480	7.9802747	7.9932988	8.0059438	9
52	7.9241330	7.9389238	7.9532275	7.9670752	7.9804950	7.9935125	8.0061514	8
53	7.9243836	7.9391661	7.9534620	7.9673023	7.9807152	7.9937263	8.0063590	7
54	7.9246342	7.9394083	7.9536963	7.9675293	7.9809353	7.9939399	8.0065665	6
55	7.9248846	7.9396503	7.9539305	7.9677561	7.9811552	7.9941534	8.0067738	5
56	7.9251348	7.9398922	7.9541646	7.9679829	7.9813751	7.9943667	8.0069811	4
57	7.9253850	7.9401339	7.9543985	7.9682095	7.9815948	7.9945800	8.0071883	3
58	7.9256349	7.9403756	7.9546323	7.9684360	7.9818145	7.9947932	8.0073953	2
59	7.9258847	7.9406170	7.9548660	7.9686624	7.9820340	7.9950062	8.0076023	1
60	7.9261344	7.9408584	7.9550996	7.9688886	7.9822534	7.9952192	8.0078092	0
″	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	″

″	35′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	″
0	8.0077867	8.0200207	8.0319195	8.0435009	8.0547814	8.0657763	8.0764997	60
1	8.0079934	8.0202217	8.0321150	8.0436913	8.0549670	8.0659572	8.0766762	59
2	8.0082001	8.0204226	8.0323105	8.0438816	8.0551524	8.0661381	8.0768526	58
3	8.0084066	8.0206234	8.0325059	8.0440719	8.0553378	8.0663188	8.0770290	57
4	8.0086131	8.0208242	8.0327012	8.0442621	8.0555231	8.0664995	8.0772052	56
5	8.0088194	8.0210248	8.0328965	8.0444522	8.0557084	8.0666801	8.0773815	55
6	8.0090257	8.0212253	8.0330916	8.0446422	8.0558935	8.0668606	8.0775576	54
7	8.0092318	8.0214258	8.0332866	8.0448321	8.0560786	8.0670411	8.0777337	53
8	8.0094379	8.0216261	8.0334816	8.0450220	8.0562636	8.0672215	8.0779097	52
9	8.0096439	8.0218264	8.0336765	8.0452117	8.0564485	8.0674018	8.0780856	51
10	8.0098497	8.0220266	8.0338713	8.0454014	8.0566333	8.0675820	8.0782614	50
11	8.0100555	8.0222267	8.0340660	8.0455910	8.0568181	8.0677622	8.0784372	49
12	8.0102612	8.0224267	8.0342606	8.0457805	8.0570028	8.0679423	8.0786129	48
13	8.0104668	8.0226266	8.0344551	8.0459700	8.0571874	8.0681223	8.0787886	47
14	8.0106722	8.0228264	8.0346495	8.0461593	8.0573719	8.0683022	8.0789641	46
15	8.0108776	8.0230261	8.0348439	8.0463486	8.0575563	8.0684821	8.0791396	45
16	8.0110829	8.0232257	8.0350382	8.0465378	8.0577407	8.0686619	8.0793151	44
17	8.0112881	8.0234252	8.0352323	8.0467269	8.0579250	8.0688416	8.0794904	43
18	8.0114932	8.0236247	8.0354264	8.0469159	8.0581092	8.0690212	8.0796657	42
19	8.0116982	8.0238240	8.0356204	8.0471048	8.0582933	8.0692008	8.0798409	41
20	8.0119031	8.0240233	8.0358143	8.0472937	8.0584774	8.0693803	8.0800161	40
21	8.0121079	8.0242224	8.0360082	8.0474825	8.0586614	8.0695597	8.0801912	39
22	8.0123126	8.0244215	8.0362019	8.0476712	8.0588453	8.0697390	8.0803662	38
23	8.0125172	8.0246205	8.0363956	8.0478598	8.0590291	5.0699183	8.0805411	37
24	8.0127217	8.0248194	8.0365892	8.0480483	8.0592128	2.0700975	8.0807160	36
25	8.0129261	8.0250182	8.0367826	8.0482368	8.0593965	8.0702766	8.0808908	35
26	8.0131304	8.0252169	8.0369760	8.0484251	8.0595801	8.0704557	8.0810655	34
27	8.0133347	8.0254155	8.0371693	8.0486134	8.0597636	8.0706346	8.0812401	33
28	8.0135388	8.0256140	8.0373626	8.0488016	8.0599470	8.0708135	8.0814147	32
29	8.0137428	8.0258125	8.0375557	8.0489897	8.0601304	8.0709923	8.0815892	31
30	8.0139468	8.0260108	8.0377488	8.0491778	8.0603137	8.0711711	8.0817637	30
31	8.0141506	8.0262091	8.0379417	8.0493657	8.0604969	8.0713498	8.0819380	29
32	8.0143543	8.0264072	8.0381346	8.0495536	8.0606800	8.0715284	8.0821123	28
33	8.0145580	8.0266053	8.0383274	8.0497414	8.0608630	8.0717069	8.0822866	27
34	8.0147615	8.0268033	8.0385201	8.0499291	8.0610460	8.0718854	8.0824607	26
35	8.0149650	8.0270012	8.0387128	8.0501167	8.0612289	8.0720637	8.0826348	25
36	8.0151684	8.0271990	8.0389053	8.0503043	8.0614117	8.0722421	8.0828088	24
37	8.0153716	8.0273967	8.0390978	8.0504918	8.0615944	8.0724203	8.0829828	23
38	8.0155748	8.0275943	8.0392901	8.0506792	8.0617771	8.0725985	8.0831567	22
39	8.0157779	8.0277919	8.0394824	8.0508665	8.0619597	8.0727765	8.0833305	21
40	8.0159808	8.0279893	8.0396746	8.0510537	8.0621422	8.0729546	8.0835042	20
41	8.0161837	8.0281867	8.0398667	8.0512408	8.0623246	8.0731325	8.0836779	19
42	8.0163865	8.0283839	8.0400588	8.0514279	8.0625070	8.0733104	8.0838515	18
43	8.0165892	8.0285811	8.0402507	8.0516149	8.0626892	8.0734882	8.0840251	17
44	8.0167918	8.0287782	8.0404426	8.0518018	8.0628714	8.0736659	8.0841985	16
45	8.0169943	8.0289752	8.0406343	8.0519886	8.0630536	8.0738436	8.0843719	15
46	8.0171967	8.0291721	8.0408260	8.0521754	8.0632356	8.0740211	8.0845452	14
47	8.0173991	8.0293689	8.0410176	8.0523620	8.0634176	8.0741986	8.0847185	13
48	8.0176013	8.0295656	8.0412092	8.0525486	8.0635995	8.0743761	8.0848917	12
49	8.0178034	8.0297623	8.0414006	8.0527351	8.0637813	8.0745534	8.0850648	11
50	8.0180055	8.0299588	8.0415920	8.0529216	8.0639630	8.0747307	8.0852379	10
51	8.0182074	8.0301553	8.0417832	8.0531079	8.0641447	8.0749080	8.0854109	9
52	8.0184093	8.0303517	8.0419744	8.0532942	8.0643263	8.0750851	8.0855838	8
53	8.0186110	8.0305479	8.0421655	8.0534803	8.0645078	8.0752622	8.0857566	7
54	8.0188127	8.0307441	8.0423565	8.0536665	8.0646893	8.0754392	8.0859294	6
55	8.0190142	8.0309403	8.0425475	8.0538525	8.0648706	8.0756161	8.0861021	5
56	8.0192157	8.0311363	8.0427383	8.0540384	8.0650519	8.0757930	8.0862747	4
57	8.0194171	8.0313322	8.0429291	8.0542243	8.0652331	8.0759698	8.0864473	3
58	8.0196184	8.0315280	8.0431198	8.0544101	8.0654143	8.0761465	8.0866198	2
59	8.0198196	8.0317238	8.0433104	8.0545958	8.0655953	8.0763231	8.086 922	1
60	8.0200207	3.0319195	8.0435009	8.0547814	8.0657763	8.0764997	8.0869646	0
″	24′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	″

″	35′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	″
0	8.0078092	8.0200445	8.0319446	8.0435274	8.0548094	8.0658057	8.0765306	60
1	8.0080159	8.0202455	8.0321402	8.0437179	8.0549949	8.0659866	8.0767071	59
2	8.0082226	8.0204465	8.0323357	8.0439082	8.0551804	8.0661675	8.0768835	58
3	8.0084292	8.0206473	8.0325311	8.0440985	8.0553658	8.0663483	8.0770599	57
4	8.0086357	8.0208481	8.0327265	8.0442887	8.0555512	8.0665290	8.0772362	56
5	8.0088420	8.0210487	8.0329217	8.0444788	8.0557364	8.0667096	8.0774125	55
6	8.0090483	8.0212493	8.0331169	8.0446689	8.0559216	8.0668902	8.0775886	54
7	8.0092545	8.0214498	8.0333120	8.0448588	8.0561067	8.0670707	8.0777647	53
8	8.0094606	8.0216501	8.0335069	8.0450487	8.0562917	8.0672511	8.0779407	52
9	8.0096665	8.0218504	8.0337018	8.0452385	8.0564767	8.0674314	8.0781167	51
10	8.0098725	8.0220506	8.0338967	8.0454282	8.0566615	8.0676117	8.0782926	50
11	8.0100783	8.0222507	8.0340914	8.0456178	8.0568463	8.0677919	8.0784684	49
12	8.0102840	8.0224507	8.0342860	8.0458074	8.0570310	8.0679720	8.0786441	48
13	8.0104896	8.0226507	8.0344806	8.0459968	8.0572156	8.0681520	8.0788198	47
14	8.0106951	8.0228505	8.0346750	8.0461862	8.0574002	8.0683320	8.0789954	46
15	8.0109005	8.0230502	8.0348694	8.0463755	8.0575846	8.0685118	8.0791709	45
16	8.0111058	8.0232499	8.0350637	8.0465647	8.0577690	8.0686917	8.0793464	44
17	8.0113110	8.0234494	8.0352579	8.0467538	8.0579534	8.0688714	8.0795218	43
18	8.0115161	8.0236489	8.0354520	8.0469429	8.0581376	8.0690511	8.0796971	42
19	8.0117211	8.0238483	8.0356460	8.0471318	8.0583217	8.0692306	8.0798723	41
20	8.0119260	8.0240475	8.0358400	8.0473207	8.0585058	8.0694102	8.0800475	40
21	8.0121308	8.0242467	8.0360338	8.0475095	8.0586898	8.0695896	8.0802226	39
22	8.0123356	8.0244458	8.0362276	8.0476982	8.0588737	8.0697690	8.0803976	38
23	8.0125402	8.0246448	8.0364213	8.0478869	8.0590576	8.0699483	8.0805726	37
24	8.0127447	8.0248437	8.0366149	8.0480754	8.0592414	8.0701275	8.0807475	36
25	8.0129492	8.0250426	8.0368084	8.0482639	8.0594250	8.0703066	8.0809223	35
26	8.0131535	8.0252413	8.0370018	8.0484523	8.0596087	8.0704857	8.0810970	34
27	8.0133578	8.0254399	8.0371951	8.0486406	8.0597922	8.0706647	8.0812717	33
28	8.0135619	8.0256385	8.0373884	8.0488288	8.0599756	8.0708436	8.0814463	32
29	8.0137660	8.0258369	8.0375815	8.0490169	8.0601590	8.0710225	8.0816208	31
30	8.0139699	8.0260353	8.0377746	8.0492050	8.0603423	8.0712012	8.0817953	30
31	8.0141738	8.0262336	8.0379676	8.0493930	8.0605255	8.0713799	8.0819697	29
32	8.0143775	8.0264318	8.0381605	8.0495809	8.0607087	8.0715586	8.0821440	28
33	8.0145812	8.0266299	8.0383533	8.0497687	8.0608918	8.0717371	8.0823183	27
34	8.0147848	8.0268279	8.0385461	8.0499564	8.0610748	8.0719156	8.0824925	26
35	8.0149883	8.0270258	8.0387387	8.0501441	8.0612577	8.0720940	8.0826666	25
36	8.0151916	8.0272236	8.0389313	8.0503317	8.0614405	8.0722723	8.0828406	24
37	8.0153949	8.0274213	8.0391238	8.0505192	8.0616233	8.0724506	8.0830146	23
38	8.0155981	8.0276190	8.0393162	8.0507066	8.0618060	8.0726288	8.0831885	22
39	8.0158012	8.0278166	8.0395085	8.0508939	8.0619886	8.0728069	8.0833624	21
40	8.0160042	8.0280140	8.0397007	8.0510812	8.0621711	8.0729850	8.0835361	20
41	8.0162071	8.0282114	8.0398928	8.0512683	8.0623536	8.0731629	8.0837098	19
42	8.0164099	8.0284087	8.0400849	8.0514554	8.0625359	8.0733408	8.0838835	18
43	8.0166127	8.0286059	8.0402768	8.0516424	8.0627182	8.0735186	8.0840570	17
44	8.0168153	8.0288030	8.0404687	8.0518294	8.0629005	8.0736964	8.0842305	16
45	8.0170178	8.0290000	8.0406605	8.0520162	8.0630826	8.0738741	8.0844039	15
46	8.0172203	8.0291969	8.0408522	8.0522030	8.0632647	8.0740517	8.0845773	14
47	8.0174226	8.0293938	8.0410439	8.0523897	8.0634467	8.0742292	8.0847506	13
48	8.0176248	8.0295905	8.0412354	8.0525763	8.0636286	8.0744067	8.0849238	12
49	8.0178270	8.0297872	8.0414269	8.0527628	8.0638104	8.0745841	8.0850969	11
50	8.0180291	8.0299838	8.0416183	8.0529493	8.0639922	8.0747614	8.0852700	10
51	8.0182310	8.0301802	8.0418096	8.0531356	8.0641739	8.0749386	8.0854430	9
52	8.0184329	8.0303766	8.0420008	8.0533219	8.0643555	8.0751158	8.0856160	8
53	8.0186347	8.0305729	8.0421919	8.0535081	8.0645371	8.0752929	8.0857888	7
54	8.0188364	8.0307692	8.0423829	8.0536943	8.0647185	8.0754699	8.0859616	6
55	8.0190379	8.0309653	8.0425739	8.0538803	8.0648999	8.0756469	8.0861344	5
56	8.0192394	8.0311613	8.0427648	8.0540663	8.0650812	8.0758238	8.0863070	4
57	8.0194408	8.0313573	8.0429555	8.0542522	8.0652625	8.0760006	8.0864796	3
58	8.0196422	8.0315531	8.0431462	8.0544380	8.0654436	8.0761773	8.0866522	2
59	8.0198434	8.0317489	8.0433369	8.0546237	8.0656247	8.0763540	8.0868246	1
60	8.0200445	8.0319446	8.0435274	8.0548094	8.0658057	8.0765306	8.0869970	0
″	24′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	″

″	35′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	″
0	8.0077867	8.0200207	8.0319195	8.0435009	8.0547814	8.0657763	8.0764997	60
1	8.0079934	8.0202217	8.0321150	8.0436913	8.0549670	8.0659572	8.0766762	59
2	8.0082001	8.0204226	8.0323105	8.0438816	8.0551524	8.0661381	8.0768526	58
3	8.0084066	8.0206234	8.0325059	8.0440719	8.0553378	8.0663188	8.0770290	57
4	8.0086131	8.0208242	8.0327012	8.0442621	8.0555231	8.0664995	8.0772052	56
5	8.0088194	8.0210248	8.0328965	8.0444522	8.0557084	8.0666801	8.0773815	55
6	8.0090257	8.0212253	8.0330916	8.0446422	8.0558935	8.0668606	8.0775576	54
7	8.0092318	8.0214258	8.0332866	8.0448321	8.0560786	8.0670411	8.0777337	53
8	8.0094379	8.0216261	8.0334816	8.0450220	8.0562636	8.0672215	8.0779097	52
9	8.0096439	8.0218264	8.0336765	8.0452117	8.0564485	8.0674018	8.0780856	51
10	8.0098497	8.0220266	8.0338713	8.0454014	8.0566333	8.0675820	8.0782614	50
11	8.0100555	8.0222267	8.0340660	8.0455910	8.0568181	8.0677622	8.0784372	49
12	8.0102612	8.0224267	8.0342606	8.0457805	8.0570028	8.0679423	8.0786129	48
13	8.0104668	8.0226266	8.0344551	8.0459700	8.0571874	8.0681223	8.0787886	47
14	8.0106722	8.0228264	8.0346495	8.0461593	8.0573719	8.0683022	8.0789641	46
15	8.0108776	8.0230261	8.0348439	8.0463486	8.0575563	8.0684821	8.0791396	45
16	8.0110829	8.0232257	8.0350382	8.0465378	8.0577407	8.0686619	8.0793151	44
17	8.0112881	8.0234252	8.0352323	8.0467269	8.0579250	8.0688416	8.0794904	43
18	8.0114932	8.0236247	8.0354264	8.0469159	8.0581092	8.0690212	8.0796657	42
19	8.0116982	8.0238240	8.0356204	8.0471048	8.0582933	8.0692008	8.0798409	41
20	8.0119031	8.0240233	8.0358143	8.0472937	8.0584774	8.0693803	8.0800161	40
21	8.0121079	8.0242224	8.0360082	8.0474825	8.0586614	8.0695597	8.0801912	39
22	8.0123126	8.0244215	8.0362019	8.0476712	8.0588453	8.0697390	8.0803662	38
23	8.0125172	8.0246205	8.0363956	8.0478598	8.0590291	5.0699183	8.0805411	37
24	8.0127217	8.0248194	8.0365892	8.0480483	8.0592128	2.0700975	8.0807160	36
25	8.0129261	8.0250182	8.0367826	8.0482368	8.0593965	8.0702766	8.0808908	35
26	8.0131304	8.0252169	8.0369760	8.0484251	8.0595801	8.0704557	8.0810655	34
27	8.0133347	8.0254155	8.0371693	8.0486134	8.0597636	8.0706346	8.0812401	33
28	8.0135388	8.0256140	8.0373626	8.0488016	8.0599470	8.0708135	8.0814147	32
29	8.0137428	8.0258125	8.0375557	8.0489897	8.0601304	8.0709923	8.0815892	31
30	8.0139468	8.0260108	8.0377488	8.0491778	8.0603137	8.0711711	8.0817637	30
31	8.0141506	8.0262091	8.0379417	8.0493657	8.0604969	8.0713498	8.0819380	29
32	8.0143543	8.0264072	8.0381346	8.0495536	8.0606800	8.0715284	8.0821123	28
33	8.0145580	8.0266053	8.0383274	8.0497414	8.0608630	8.0717069	8.0822866	27
34	8.0147615	8.0268033	8.0385201	8.0499291	8.0610460	8.0718854	8.0824607	26
35	8.0149650	8.0270012	8.0387128	8.0501167	8.0612289	8.0720637	8.0826348	25
36	8.0151684	8.0271990	8.0389053	8.0503043	8.0614117	8.0722421	8.0828088	24
37	8.0153716	8.0273967	8.0390978	8.0504918	8.0615944	8.0724203	8.0829828	23
38	8.0155748	8.0275943	8.0392901	8.0506792	8.0617771	8.0725985	8.0831557	22
39	8.0157779	8.0277919	8.0394824	8.0508665	8.0619597	8.0727765	8.0833305	21
40	8.0159808	8.0279893	8.0396746	8.0510537	8.0621422	8.0729546	8.0835042	20
41	8.0161837	8.0281867	8.0398667	8.0512408	8.0623246	8.0731325	8.0836779	19
42	8.0163865	8.0283839	8.0400588	8.0514279	8.0625070	8.0733104	8.0838515	18
43	8.0165892	8.0285811	8.0402507	8.0516149	8.0626892	8.0734882	8.0840251	17
44	8.0167918	8.0287782	8.0404426	8.0518018	8.0628714	8.0736659	8.0841985	16
45	8.0169943	8.0289752	8.0406343	8.0519886	8.0630536	8.0738436	8.0843719	15
46	8.0171967	8.0291721	8.0408260	8.0521754	8.0632356	8.0740211	8.0845452	14
47	8.0173991	8.0293689	8.0410176	8.0523620	8.0634176	8.0741986	8.0847185	13
48	8.0176013	8.0295656	8.0412092	8.0525486	8.0635995	8.0743761	8.0848917	12
49	8.0178034	8.0297623	8.0414006	8.0527351	8.0637813	8.0745534	8.0850648	11
50	8.0180055	8.0299588	8.0415920	8.0529216	8.0639630	8.0747307	8.0852379	10
51	8.0182074	8.0301553	8.0417832	8.0531079	8.0641447	8.0749080	8.0854109	9
52	8.0184093	8.0303517	8.0419744	8.0532942	8.0643263	8.0750851	8.0855838	8
53	8.0186110	8.0305479	8.0421655	8.0534803	8.0645078	8.0752622	8.0857566	7
54	8.0188127	8.0307441	8.0423565	8.0536665	8.0646893	8.0754392	8.0859294	6
55	8.0190142	8.0309403	8.0425475	8.0538525	8.0648706	8.0756161	8.0861021	5
56	8.0192157	8.0311363	8.0427383	8.0540384	8.0650519	8.0757930	8.0862747	4
57	8.0194171	8.0313322	8.0429291	8.0542243	8.0652331	8.0759698	8.0864473	3
58	8.0196184	8.0315280	8.0431198	8.0544101	8.0654143	8.0761465	8.0866198	2
59	8.0198196	8.0317238	8.0433104	8.0545958	8.0655953	8.0763231	8.086 922	1
60	8.0200207	8.0319195	8.0435009	8.0547814	8.0657763	8.0764997	8.0869646	0
″	24′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	″

0 deg. Log. tang.

″	35′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	″
0	8.0078092	8.0200445	8.0319446	8.0435274	8.0548094	8.0658057	8.0765306	60
1	8.0080159	8.0202455	8.0321402	8.0437179	8.0549949	8.0659866	8.0767071	59
2	8.0082226	8.0204465	8.0323357	8.0439082	8.0551804	8.0661675	8.0768835	58
3	8.0084292	8.0206473	8.0325311	8.0440985	8.0553658	8.0663483	8.0770599	57
4	8.0086357	8.0208481	8.0327265	8.0442887	8.0555512	8.0665290	8.0772362	56
5	8.0088420	8.0210487	8.0329217	8.0444788	8.0557364	8.0667096	8.0774125	55
6	8.0090483	8.0212493	8.0331169	8.0446689	8.0559216	8.0668902	8.0775886	54
7	8.0092545	8.0214498	8.0333120	8.0448588	8.0561067	8.0670707	8.0777647	53
8	8.0094606	8.0216501	8.0335069	8.0450487	8.0562917	8.0672511	8.0779407	52
9	8.0096665	8.0218504	8.0337018	8.0452385	8.0564767	8.0674314	8.0781167	51
10	8.0098725	8.0220506	8.0338967	8.0454282	8.0566615	8.0676117	8.0782926	50
11	8.0100783	8.0222507	8.0340914	8.0456178	8.0568463	8.0677919	8.0784684	49
12	8.0102840	8.0224507	8.0342860	8.0458074	8.0570310	8.0679720	8.0786441	48
13	8.0104896	8.0226507	8.0344806	8.0459968	8.0572156	8.0681520	8.0788198	47
14	8.0106951	8.0228505	8.0346750	8.0461862	8.0574002	8.0683320	8.0789954	46
15	8.0109005	8.0230502	8.0348694	8.0463755	8.0575846	8.0685118	8.0791709	45
16	8.0111058	8.0232499	8.0350637	8.0465647	8.0577690	8.0686917	8.0793464	44
17	8.0113110	8.0234494	8.0352579	8.0467538	8.0579534	8.0688714	8.0795218	43
18	8.0115161	8.0236489	8.0354520	8.0469429	8.0581376	8.0690511	8.0796971	42
19	8.0117211	8.0238483	8.0356460	8.0471318	8.0583217	8.0692306	8.0798723	41
20	8.0119260	8.0240475	8.0358400	8.0473207	8.0585058	8.0694102	8.0800475	40
21	8.0121308	8.0242467	8.0360338	8.0475095	8.0586898	8.0695896	8.0802226	39
22	8.0123356	8.0244458	8.0362276	8.0476982	8.0588737	8.0697690	8.0803976	38
23	8.0125402	8.0246448	8.0364213	8.0478869	8.0590576	8.0699483	8.0805726	37
24	8.0127447	8.0248437	8.0366149	8.0480754	8.0592414	8.0701275	8.0807475	36
25	8.0129492	8.0250426	8.0368084	8.0482639	8.0594250	8.0703066	8.0809223	35
26	8.0131535	8.0252413	8.0370018	8.0484523	8.0596087	8.0704857	8.0810970	34
27	8.0133578	8.0254399	8.0371951	8.0486406	8.0597922	8.0706647	8.0812717	33
28	8.0135619	8.0256385	8.0373884	8.0488288	8.0599756	8.0708436	8.0814463	32
29	8.0137660	8.0258369	8.0375815	8.0490169	8.0601590	8.0710225	8.0816208	31
30	8.0139699	8.0260353	8.0377746	8.0492050	8.0603423	8.0712012	8.0817953	30
31	8.0141738	8.0262336	8.0379676	8.0493930	8.0605255	8.0713799	8.0819697	29
32	8.0143775	8.0264318	8.0381605	8.0495809	8.0607087	8.0715586	8.0821440	28
33	8.0145812	8.0266299	8.0383533	8.0497687	8.0608918	8.0717371	8.0823183	27
34	8.0147848	8.0268279	8.0385461	8.0499564	8.0610748	8.0719156	8.0824925	26
35	8.0149883	8.0270258	8.0387387	8.0501441	8.0612577	8.0720940	8.0826666	25
36	8.0151916	8.0272236	8.0389313	8.0503317	8.0614405	8.0722723	8.0828406	24
37	8.0153949	8.0274213	8.0391238	8.0505192	8.0616233	8.0724506	8.0830146	23
38	8.0155981	8.0276190	8.0393162	8.0507066	8.0618060	8.0726288	8.0831885	22
39	8.0158012	8.0278166	8.0395085	8.0508939	8.0619886	8.0728069	8.0833624	21
40	8.0160042	8.0280140	8.0397007	8.0510812	8.0621711	8.0729850	8.0835361	20
41	8.0162071	8.0282114	8.0398928	8.0512683	8.0623536	8.0731629	8.0837098	19
42	8.0164099	8.0284087	8.0400849	8.0514554	8.0625359	8.0733408	8.0838835	18
43	8.0166127	8.0286059	8.0402768	8.0516424	8.0627182	8.0735186	8.0840570	17
44	8.0168153	8.0288030	8.0404687	8.0518294	8.0629005	8.0736964	8.0842305	16
45	8.0170178	8.0290000	8.0406605	8.0520162	8.0630826	8.0738741	8.0844039	15
46	8.0172203	8.0291969	8.0408522	8.0522030	8.0632647	8.0740517	8.0845773	14
47	8.0174226	8.0293938	8.0410439	8.0523897	8.0634467	8.0742292	8.0847506	13
48	8.0176248	8.0295905	8.0412354	8.0525763	8.0636286	8.0744067	8.0849238	12
49	8.0178270	8.0297872	8.0414269	8.0527628	8.0638104	8.0745841	8.0850969	11
50	8.0180291	8.0299838	8.0416183	8.0529493	8.0639922	8.0747614	8.0852700	10
51	8.0182310	8.0301802	8.0418096	8.0531356	8.0641739	8.0749386	8.0854430	9
52	8.0184329	8.0303766	8.0420008	8.0533219	8.0643555	8.0751158	8.0856160	8
53	8.0186347	8.0305729	8.0421919	8.0535081	8.0645371	8.0752929	8.0857888	7
54	8.0188364	8.0307692	8.0423829	8.0536943	8.0647185	8.0754699	8.0859616	6
55	8.0190379	8.0309653	8.0425739	8.0538803	8.0648999	8.0756469	8.0861344	5
56	8.0192394	8.0311613	8.0427648	8.0540663	8.0650812	8.0758238	8.0863070	4
57	8.0194408	8.0313573	8.0429555	8.0542522	8.0652625	8.0760006	8.0864796	3
58	8.0196422	8.0315531	8.0431462	8.0544380	8.0654436	8.0761773	8.0866522	2
59	8.0198434	8.0317489	8.0433369	8.0546237	8.0656247	8.0763540	8.0868246	1
60	8.0200445	8.0319446	8.0435274	8.0548094	8.0658057	8.0765306	8.0869970	0
″	24′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	″

Log. co-tang. 89 deg.

″	42′	43′	44′	45′	46′	47′	″
0	8.0869646	8.0971832	8.1071669	8.1169262	8.1264710	8.1358104	60
1	8.0871369	8.0973515	8.1073314	8.1170870	8.1266283	8.1359644	59
2	8.0873091	8.0975198	8.1074958	8.1172478	8.1267856	8.1361183	58
3	8.0874813	8.0976879	8.1076601	8.1174085	8.1269428	8.1362722	57
4	8.0876534	8.0978560	8.1078244	8.1175691	8.1270999	8.1364260	56
5	8.0878254	8.0980240	8.1079886	8.1177297	8.1272570	8.1365797	55
6	8.0879974	8.0981920	8.1081528	8.1178902	8.1274140	8.1367334	54
7	8.0881692	8.0983599	8.1083169	8.1180507	8.1275710	8.1368871	53
8	8.0883411	8.0985277	8.1084809	8.1182111	8.1277279	8.1370407	52
9	8.0885128	8.0986955	8.1086449	8.1183714	8.1278848	8.1371942	51
10	8.0886845	8.0988632	8.1088088	8.1185317	8.1280416	8.1373477	50
11	8.0888561	8.0990309	8.1089726	8.1186919	8.1281983	8.1375011	49
12	8.0890277	8.0991984	8.1091364	8.1188520	8.1283550	8.1376545	48
13	8.0891991	8.0993659	8.1093001	8.1190121	8.1285117	8.1378078	47
14	8.0893706	8.0995334	8.1094638	8.1191722	8.1286682	8.1379610	46
15	8.0895419	8.0997008	8.1096274	8.1193322	8.1288248	8.1381143	45
16	8.0897132	8.0998681	8.1097909	8.1194921	8.1289812	8.1382674	44
17	8.0898844	8.1000353	8.1099544	8.1196519	8.1291376	8.1384205	43
18	8.0900555	8.1002025	8.1101178	8.1198118	8.1292940	8.1385736	42
19	8.0902266	8.1003697	8.1102812	8.1199715	8.1294503	8.1387265	41
20	8.0903976	8.1005367	8.1104445	8.1201312	8.1296065	8.1388795	40
21	8.0905685	8.1007037	8.1106077	8.1202908	8.1297627	2.1390324	39
22	8.0907394	8.1008706	8.1107709	8.1204504	8.1299188	8.1391852	38
23	8.0909102	8.1010375	8.1109340	8.1206099	8.1300749	8.1393380	37
24	8.0910810	8.1012043	8.1110970	8.1207693	8.1302309	8.1394907	36
25	8.0912516	8.1013710	8.1112600	8.1209287	8.1303869	8.1396434	35
26	8.0914222	8.1015377	8.1114229	8.1210881	8.1305428	8.1397960	34
27	8.0915928	8.1017043	8.1115858	8.1212474	8.1306986	8.1399485	33
28	8.0917632	8.1018709	8.1117486	8.1214066	8.1308544	8.1401011	32
29	8.0919336	8.1020374	8.1119113	8.1215657	8.1310101	8.1402535	31
30	8.0921040	8.1022038	8.1120740	8.1217248	8.1311658	8.1404059	30
31	8.0922743	8.1023701	8.1122366	8.1218839	8.1313215	8.1405583	29
32	8.0924445	8.1025364	8.1123992	8.1220429	8.1314770	8.1407105	28
33	8.0926146	8.1027027	8.1125617	8.1222018	8.1316325	8.1408628	27
34	8.0927847	8.1028688	8.1127241	8.1223607	8.1317880	8.1410150	26
35	8.0929547	8.1030349	8.1128865	8.1225195	8.1319434	8.1411671	25
36	8.0931246	8.1032010	8.1130488	8.1226782	8.1320987	8.1413192	24
37	8.0932945	8.1033669	8.1132110	8.1228369	8.1322540	8.1414712	23
38	8.0934643	8.1035328	8.1133732	8.1229956	8.1324093	8.1416232	22
39	8.0936340	8.1036987	8.1135354	8.1231541	8.1325644	8.1417751	21
40	8.0938037	8.1038645	8.1136974	8.1233127	8.1327196	8.1419270	20
41	8.0939733	8.1040302	8.1138595	8.1234711	8.1328746	8.1420788	19
42	8.0941428	8.1041959	8.1140214	8.1236295	8.1330296	8.1422306	18
43	8.0943123	8.1043615	8.1141833	8.1237879	8.1331846	8.1423823	17
44	8.0944817	8.1045270	8.1143451	8.1239462	8.1333395	8.1425339	16
45	8.0946510	8.1046925	8.1145069	8.1241044	8.1334943	8.1426855	15
46	8.0948203	8.1048579	8.1146686	8.1242626	8.1336491	8.1428371	14
47	8.0949895	8.1050232	8.1148302	8.1244207	8.1338039	8.1429886	13
48	8.0951587	8.1051885	8.1149918	8.1245787	8.1339586	8.1431400	12
49	8.0953277	8.1053537	8.1151534	8.1247367	8.1341132	8.1432914	11
50	8.0954968	8.1055188	8.1153148	8.1248947	8.1342678	8.1434427	10
51	8.0956657	8.1056839	8.1154762	8.1250526	8.1344223	8.1435940	9
52	8.0958346	8.1058490	8.1156376	8.1252104	8.1345767	8.1437453	8
53	8.0960034	8.1060139	8.1157989	8.1253682	8.1347311	8.1438964	7
54	8.0961721	8.1061788	8.1159601	8.1255259	8.1348855	8.1440476	6
55	8.0963408	8.1063437	8.1161213	8.1256836	8.1350398	8.1441987	5
56	8.0965094	8.1065085	8.1162824	8.1258412	8.1351940	8.1443497	4
57	8.0966780	8.1066732	8.1164434	8.1259987	8.1353482	8.1445006	3
58	8.0968465	8.1068378	8.1166044	8.1261562	8.1355023	8.1446516	2
59	8.0970149	8.1070024	8.1167654	8.1263136	8.1356564	8.1448024	1
60	8.0971832	8.1071669	8.1169262	8.1264710	8.1358104	8.1449532	0
″	17′	16′	15′	14′	13′	12′	″

″	42′	43′	44′	45′	46′	47′	″
0	8.0869970	8.0972172	8.1072025	8.1169634	8.1265099	8.1358510	60
1	8.0871693	8.0973855	8.1073670	8.1171243	8.1266672	8.1360050	59
2	8.0873416	8.0975538	8.1075314	8.1172851	8.1268245	8.1361590	58
3	8.0875138	8.0977220	8.1076958	8.1174458	8.1269817	8.1363129	57
4	8.0876859	8.0978901	8.1078601	8.1176064	8.1271389	8.1364667	56
5	8.0878579	8.0980582	8.1080243	8.1177670	8.1272960	8.1366205	55
6	8.0880299	8.0982261	8.1081885	8.1179276	8.1274531	8.1367742	54
7	8.0882018	8.0983941	8.1083526	8.1180881	8.1276101	8.1369279	53
8	8.0883737	8.0985619	8.1085167	8.1182485	8.1277670	8.1370815	52
9	8.0885455	8.0987297	8.1086807	8.1184088	8.1279239	8.1372350	51
10	8.0887172	8.0988975	8.1088446	8.1185691	8.1280807	8.1373886	50
11	8.0888888	8.0990651	8.1090085	8.1187294	8.1282375	8.1375420	49
12	8.0890604	8.0992327	8.1091723	8.1188896	8.1283942	8.1376954	48
13	8.0892319	8.0994003	8.1093361	8.1190497	8.1285509	8.1378488	47
14	8.0894033	8.0995677	8.1094998	8.1192098	8.1287075	8.1380020	46
15	8.0895747	8.0997351	8.1096634	8.1193698	8.1288641	8.1381553	45
16	8.0897460	8.0999025	8.1098269	8.1195297	8.1290206	8.1383085	44
17	8.0899172	8.1000698	8.1099904	8.1196896	8.1291770	8.1384616	43
18	8.0900884	8.1002370	8.1101539	8.1198495	8.1293334	8.1386147	42
19	8.0902595	8.1004041	8.1103173	8.1200092	8.1294897	8.1387677	41
20	8.0904305	8.1005712	8.1104806	8.1201689	8.1296460	8.1389207	40
21	8.0906015	8.1007382	8.1106438	8.1203286	8.1298022	8.1390736	39
22	8.0907724	8.1009052	8.1108070	8.1204882	8.1299583	8.1392264	38
23	8.0909432	8.1010721	8.1109702	8.1206477	8.1301144	8.1393792	37
24	8.0911140	8.1012389	8.1111332	8.1208072	8.1302705	8.1395320	36
25	8.0912847	8.1014057	8.1112962	8.1209666	8.1304265	8.1396847	35
26	8.0914553	8.1015724	8.1114592	8.1211260	8.1305824	8.1398373	34
27	8.0916259	8.1017390	8.1116221	8.1212853	8.1307383	8.1399899	33
28	8.0917964	8.1019056	8.1117849	8.1214446	8.1308941	8.1401425	32
29	8.0919668	8.1020721	8.1119477	8.1216037	8.1310498	8.1402949	31
30	8.0921372	8.1022386	8.1121104	8.1217629	8.1312056	8.1404474	30
31	8.0923075	8.1024049	8.1122730	8.1219219	8.1313612	8.1405997	29
32	8.0924777	8.1025713	8.1124356	8.1220810	8.1315168	8.1407521	28
33	8.0926479	8.1027375	8.1125981	8.1222399	8.1316723	8.1409043	27
34	8.0928180	8.1029037	8.1127606	8.1223988	8.1318278	8.1410566	26
35	8.0929880	8.1030698	8.1129230	8.1225577	8.1319833	8.1412087	25
36	8.0931579	8.1032359	8.1130853	8.1227164	8.1321386	8.1413608	24
37	8.0933278	8.1034019	8.1132476	8.1228752	8.1322940	8.1415129	23
38	8.0934977	8.1035678	8.1134098	8.1230338	8.1324492	8.1416649	22
39	8.0936674	8.1037337	8.1135720	8.1231924	8.1326044	8.1418168	21
40	8.0938371	8.1038995	8.1137341	8.1233510	8.1327596	8.1419687	20
41	8.0940068	8.1040653	8.1138961	8.1235095	8.1329147	8.1421206	19
42	8.0941763	8.1042309	8.1140581	8.1236679	8.1330697	8.1422724	18
43	8.0943458	8.1043966	8.1142200	8.1238263	8.1332247	8.1424241	17
44	8.0945153	8.1045621	8.1143819	8.1239846	8.1333796	8.1425758	16
45	8.0946846	8.1047276	8.1145437	8.1241429	8.1335345	8.1427274	15
46	8.0948539	8.1048931	8.1147054	8.1243011	8.1336893	8.1428790	14
47	8.0950232	8.1050584	8.1148671	8.1244592	8.1338441	8.1430305	13
48	8.0951923	8.1052237	8.1150287	8.1246173	8.1339988	8.1431820	12
49	8.0953614	8.1053890	8.1151903	8.1247753	8.1341535	8.1433334	11
50	8.0955305	8.1055542	8.1153518	8.1249333	8.1343081	8.1434848	10
51	8.0956994	8.1057193	8.1155132	8.1250912	8.1344626	8.1436361	9
52	8.0958683	8.1058843	8.1156746	8.1252491	8.1346171	8.1437874	8
53	8.0960372	8.1060493	8.1158359	8.1254069	8.1347715	8.1439386	7
54	8.0962060	8.1062142	8.1159972	8.1255646	8.1349259	8.1440897	6
55	8.0963747	8.1063791	8.1161584	8.1257223	8.1350802	8.1442408	5
56	8.0965433	8.1065439	8.1163195	8.1258799	8.1352345	8.1443919	4
57	8.0967119	8.1067087	8.1164806	8.1260375	8.1353887	8.1445429	3
58	8.0968804	8.1068733	8.1166416	8.1261950	8.1355429	8.1446938	2
59	8.0970488	8.1070380	8.1168025	8.1263525	8.1356970	8.1448447	1
60	8.0972172	8.1072025	8.1169634	8.1265099	8.1358510	8.1449956	0
″	17′	16′	15′	14′	13′	12′	″

″	48′	49′	50′	51′	52′	53′	″
0	8.1449532	8.1539075	8.1626808	8.1712804	8.1797129	8.1879843	60
1	8.1451040	8.1540552	8.1628255	8.1714223	8.1798521	8.1881213	59
2	8.1452547	8.1542028	8.1629702	8.1715641	8.1799912	8.1882578	58
3	8.1454054	8.1543504	8.1631149	8.1717059	8.1801303	8.1883943	57
4	8.1455560	8.1544979	8.1632594	8.1718477	8.1802693	8.1885307	56
5	8.1457065	8.1546454	8.1634040	8.1719894	8.1804083	8.1886670	55
6	8.1458570	8.1547928	8.1635485	8.1721310	8.1805472	8.1888034	54
7	8.1460075	8.1549402	8.1636929	8.1722726	8.1806861	8.1889397	53
8	8.1461579	8.1550876	8.1638373	8.1724142	8.1808250	8.1890759	52
9	8.1463082	8.1552348	8.1639817	8.1725557	8.1809638	8.1892121	51
10	8.1464585	8.1553821	8.1641259	8.1726972	8.1811025	8.1893482	50
11	8.1466087	8.1555293	8.1642702	8.1728386	8.1812413	8.1894843	49
12	8.1467589	8.1556764	8.1644144	8.1729800	8.1813799	8.1896204	48
13	8.1469091	8.1558235	8.1645586	8.1731214	8.1815186	8.1897564	47
14	8.1470591	8.1559705	8.1647027	8.1732627	8.1816571	8.1898924	46
15	8.1472092	8.1561175	8.1648467	8.1734039	8.1817957	8.1900284	45
16	8.1473592	8.1562644	8.1649907	8.1735451	8.1819342	8.1901643	44
17	8.1475091	8.1564113	8.1651347	8.1736863	8.1820726	8.1903001	43
18	8.1476590	8.1565582	8.1652786	8.1738274	8.1822111	8.1904359	42
19	8.1478088	8.1567049	8.1654225	8.1739684	8.1823494	8.1905717	41
20	8.1479586	8.1568517	8.1655663	8.1741094	8.1824877	8.1907074	40
21	8.1481083	8.1569984	8.1657101	8.1742504	8.1826260	8.1908431	39
22	8.1482579	8.1571450	8.1658538	8.1743913	8.1827643	8.1909788	38
23	8.1484076	8.1572916	8.1659975	8.1745322	8.1829024	8.1911144	37
24	8.1485571	8.1574381	8.1661411	8.1746731	8.1830406	8.1912499	36
25	8.1487066	8.1575846	8.1662847	8.1748138	8.1831787	8.1913854	35
26	8.1488561	8.1577310	8.1664282	8.1749546	8.1833167	8.1915209	34
27	8.1490055	8.1578774	8.1665717	8.1750953	8.1834548	8.1916563	33
28	8.1491549	8.1580238	8.1667151	8.1752359	8.1835927	8.1917917	32
29	8.1493042	8.1581701	8.1668585	8.1753765	8.1837307	8.1919271	31
30	8.1494534	8.1583163	8.1670019	8.1755171	8.1838685	8.1920624	30
31	8.1496027	8.1584625	8.1671452	8.1756576	8.1840064	8.1921976	29
32	8.1497518	8.1586086	8.1672884	8.1757981	8.1841442	8.1923329	28
33	8.1499009	8.1587547	8.1674316	8.1759385	8.1842819	8.1924680	27
34	8.1500500	8.1589008	8.1675748	8.1760789	8.1844196	8.1926032	26
35	8.1501990	8.1590468	8.1677179	8.1762192	8.1845573	8.1927383	25
36	8.1503479	8.1591927	8.1678610	8.1763595	8.1846949	8.1928733	24
37	8.1504968	8.1593386	8.1680040	8.1764998	8.1848325	8.1930083	23
38	8.1506457	8.1594845	8.1681469	8.1766400	8.1849700	8.1931433	22
39	8.1507945	8.1596303	8.1682899	8.1767801	8.1851075	8.1932782	21
40	8.1509432	8.1597760	8.1684327	8.1769202	8.1852450	8.1934131	20
41	8.1510919	8.1599217	8.1685756	8.1770603	8.1853824	8.1935479	19
42	8.1512406	8.1600674	8.1687183	8.1772003	8.1855197	8.1936827	18
43	8.1513891	8.1602130	8.1688611	8.1773403	8.1856570	8.1938175	17
44	8.1515377	8.1603585	8.1690038	8.1774802	8.1857943	8.1939522	16
45	8.1516862	8.1605040	8.1691464	8.1776201	8.1859315	8.1940869	15
46	8.1518346	8.1606495	8.1692890	8.1777599	8.1860687	8.1942215	14
47	8.1519830	8.1607949	8.1694315	8.1778997	8.1862059	8.1943561	13
48	8.1521314	8.1609403	8.1695740	8.1780394	8.1863430	8.1944907	12
49	8.1522796	8.1610856	8.1697165	8.1781791	8.1864800	8.1946252	11
50	8.1524279	8.1612308	8.1698589	8.1783188	8.1866170	8.1947596	10
51	8.1525761	8.1613761	8.1700012	8.1784584	8.1867540	8.1948941	9
52	8.1527242	8.1615212	8.1701435	8.1785980	8.1868909	8.1950284	8
53	8.1528723	8.1616663	8.1702858	8.1787375	8.1870278	8.1951628	7
54	8.1530203	8.1618114	8.1704280	8.1788770	8.1871646	8.1952971	6
55	8.1531683	8.1619564	8.1705702	8.1790164	8.1873014	8.1954313	5
56	8.1533163	8.1621014	8.1707123	8.1791558	8.1874382	8.1955656	4
57	8.1534641	8.1622463	8.1708544	8.1792951	8.1875749	8.1956997	3
58	8.1536120	8.1623912	8.1709964	8.1794344	8.1877116	8.1958339	2
59	8.1537598	8.1625360	8.1711384	8.1795737	8.1878482	8.1959680	1
60	8.1539075	8.1626808	8.1712804	8.1797129	8.1879848	8.1961020	0
″	11′	10′	9	8′	7′	6′	″

″	48′	49′	50′	51′	52′	53′	″
0	8.1449556	8.1539516	8.1627267	8.1713282	8.1797626	8.1880364	60
1	8.1451464	8.1540993	8.1628715	8.1714701	8.1799018	8.1881730	59
2	8.1452971	8.1542470	8.1630162	8.1716120	8.1800409	8.1883095	58
3	8.1454478	8.1543946	8.1631609	8.1717538	8.1801800	8.1884460	57
4	8.1455984	8.1545422	8.1633055	8.1718956	8.1803191	8.1885824	56
5	8.1457490	8.1546897	8.1634501	8.1720373	8.1804581	8.1887188	55
6	8.1458995	8.1548371	8.1635946	8.1721790	8.1805971	8.1888552	54
7	8.1460500	8.1549846	8.1637391	8.1723207	8.1807360	8.1889915	53
8	8.1462004	8.1551319	8.1638835	8.1724623	8.1808749	8.1891278	52
9	8.1463508	8.1552792	8.1640279	8.1726038	8.1810137	8.1892640	51
10	8.1465011	8.1554265	8.1641722	8.1727453	8.1811525	8.1894002	50
11	8.1466514	8.1555737	8.1643165	8.1728868	8.1812913	8.1895363	49
12	8.1468016	8.1557209	8.1644607	8.1730282	8.1814300	8.1896724	48
13	8.1469518	8.1558680	8.1646049	8.1731696	8.1815687	8.1898085	47
14	8.1471019	8.1560151	8.1647490	8.1733109	8.1817073	8.1899445	46
15	8.1472520	8.1561621	8.1648931	8.1734522	8.1818459	8.1900805	45
16	8.1474020	8.1563090	8.1650372	8.1735934	8.1819844	8.1902164	44
17	8.1475519	8.1564559	8.1651812	8.1737346	8.1821229	8.1903523	43
18	8.1477018	8.1566028	8.1653251	8.1738757	8.1822613	8.1904881	42
19	8.1478517	8.1567496	8.1654690	8.1740168	8.1823997	8.1906239	41
20	8.1480015	8.1568964	8.1656128	8.1741579	8.1825381	8.1907597	40
21	8.1481512	8.1570431	8.1657566	8.1742989	8.1826764	8.1908954	39
22	8.1483009	8.1571898	8.1659004	8.1744398	8.1828146	8.1910311	38
23	8.1484506	8.1573364	8.1660441	8.1745807	8.1829529	8.1911667	37
24	8.1486002	8.1574830	8.1661878	8.1747216	8.1830910	8.1913023	36
25	8.1487497	8.1576295	8.1663314	8.1748624	8.1832292	8.1914379	35
26	8.1488992	8.1577759	8.1664749	8.1750032	8.1833673	8.1915734	34
27	8.1490487	8.1579224	8.1666185	8.1751439	8.1835053	8.1917088	33
28	8.1491980	8.1580687	8.1667619	8.1752846	8.1836433	8.1918442	32
29	8.1493474	8.1582151	8.1669054	8.1754252	8.1837813	8.1919796	31
30	8.1494967	8.1583613	8.1670487	8.1755658	8.1839192	8.1921150	30
31	8.1496459	8.1585076	8.1671921	8.1757064	8.1840571	8.1922503	29
32	8.1497951	8.1586537	8.1673353	8.1758469	8.1841949	8.1923855	28
33	8.1499442	8.1587999	8.1674786	8.1759873	8.1843327	8.1925207	27
34	8.1500933	8.1589459	8.1676218	8.1761278	8.1844704	8.1926559	26
35	8.1502423	8.1590920	8.1677649	8.1762681	8.1846081	8.1927910	25
36	8.1503913	8.1592379	8.1679080	8.1764084	8.1847458	8.1929261	24
37	8.1505402	8.1593839	8.1680510	8.1765487	8.1848834	8.1930611	23
38	8.1506891	8.1595297	8.1681940	8.1766889	8.1850209	8.1931961	22
39	8.1508380	8.1596756	8.1683370	8.1768291	8.1851585	8.1933311	21
40	8.1509867	8.1598213	8.1684799	8.1769693	8.1852959	8.1934660	20
41	8.1511355	8.1599671	8.1686228	8.1771094	8.1854334	8.1936009	19
42	8.1512841	8.1601128	8.1687656	8.1772494	8.1855708	8.1937357	18
43	8.1514328	8.1602584	8.1689083	8.1773894	8.1857081	8.1938705	17
44	8.1515813	8.1604040	8.1690510	8.1775294	8.1858454	8.1940053	16
45	8.1517299	8.1605495	8.1691937	8.1776693	8.1859827	8.1941400	15
46	8.1518783	8.1606950	8.1693363	8.1778091	8.1861199	8.1942746	14
47	8.1520267	8.1608404	8.1694789	8.1779490	8.1862571	8.1944093	13
48	8.1521751	8.1609858	8.1696214	8.1780887	8.1863942	8.1945439	12
49	8.1523234	8.1611312	8.1697639	8.1782285	8.1865313	8.1946784	11
50	8.1524717	8.1612765	8.1699064	8.1783682	8.1866683	8.1948129	10
51	8.1526199	8.1614217	8.1700487	8.1785078	8.1868053	8.1949473	9
52	8.1527681	8.1615669	8.1701911	8.1786474	8.1869423	8.1950818	8
53	8.1529162	8.1617121	8.1703334	8.1787870	8.1870792	8.1952161	7
54	8.1530643	8.1618572	8.1704756	8.1789265	8.1872161	8.1953505	6
55	8.1532123	8.1620022	8.1706178	8.1790659	8.1873529	8.1954848	5
56	8.1533603	8.1621472	8.1707600	8.1792054	8.1874897	8.1956190	4
57	8.1535082	8.1622922	8.1709021	8.1793447	8.1876264	8.1957532	3
58	8.1536560	8.1624371	8.1710442	8.1794841	8.1877631	8.1958874	2
59	8.1538038	8.1625819	8.1711862	8.1796233	8.1878998	8.1960215	1
60	8.1539516	8.1627267	8.1713282	8.1797626	8.1880364	8.1961556	0
″	11′	10′	9	8′	7′	6′	″

0 deg. Log. sin.

″	54′	55′	56′	57′	58′	59′	″
0	8.1961020	8.2040703	8.2118949	8.2195811	8.2271335	8.2345568	60
1	8.1962360	8.2042019	8.2120242	8.2197080	8.2272583	8.2346795	59
2	8.1963700	8.2043334	8.2121533	8.2198349	8.2273830	8.2348021	58
3	8.1965039	8.2044649	8.2122825	8.2199618	8.2275077	8.2349247	57
4	8.1966378	8.2045963	8.2124116	8.2200887	8.2276324	8.2350472	56
5	8.1967717	8.2047277	8.2125407	8.2202155	8.2277570	8.2352697	55
6	8.1969055	8.2048591	8.2126697	8.2203423	8.2278816	8.2352922	54
7	8.1970392	8.2049905	8.2127987	8.2204690	8.2280061	8.2354147	53
8	8.1971729	8.2051218	8.2129277	8.2205957	8.2281306	8.2355371	52
9	8.1973066	8.2052530	8.2130566	8.2207223	8.2282551	8.2356594	51
10	8.1974403	8.2053842	8.2131854	8.2208490	8.2283796	8.2357818	50
11	8.1975739	8.2055154	8.2133143	8.2209756	8.2285040	8.2359041	49
12	8.1977074	8.2056465	8.2134431	8.2211021	8.2286284	8.2360264	48
13	8.1978409	8.2057776	8.2135719	8.2212286	8.2287527	8.2361486	47
14	8.1979744	8.2059087	8.2137006	8.2213551	8.2288770	8.2362708	46
15	8.1981078	8.2060397	8.2138293	8.2214815	8.2290013	8.2363930	45
16	8.1982412	8.2061707	8.2139579	8.2216079	8.2291255	8.2365151	44
17	8.1983746	8.2063016	8.2140865	8.2217343	8.2292497	8.2366372	43
18	8.1985079	8.2064325	8.2142151	8.2218606	8.2293739	8.2367593	42
19	8.1986412	8.2065634	8.2143436	8.2219869	8.2294980	8.2368813	41
20	8.1987744	8.2066942	8.2144721	8.2221132	8.2296221	8.2370033	40
21	8.1989076	8.2068250	8.2146006	8.2222394	8.2297461	8.2371253	39
22	8.1990407	8.2069557	8.2147290	8.2223656	8.2298701	8.2372472	38
23	8.1991738	8.2070864	8.2148574	8.2224917	8.2299941	8.2373691	37
24	8.1993069	8.2072171	8.2149857	8.2226178	8.2301181	8.2374910	36
25	8.1994399	8.2073477	8.2151140	8.2227439	8.2302420	8.2376128	35
26	8.1995729	8.2074783	8.2152423	8.2228699	8.2303659	8.2377346	34
27	8.1997058	8.2076088	8.2153705	8.2229959	8.2304897	8.2378563	33
28	8.1998387	8.2077393	8.2154987	8.2231219	8.2306135	8.2379781	32
29	8.1999716	8.2078698	8.2156269	8.2232478	8.2307373	8.2380997	31
30	8.2001044	8.2080002	8.2157550	8.2233737	8.2308610	8.2382214	30
31	8.2002372	8.2081306	8.2158831	8.2234996	8.2309847	8.2383430	29
32	8.2003699	8.2082610	8.2160111	8.2236254	8.2311084	8.2384646	28
33	8.2005026	8.2083913	8.2161391	8.2237512	8.2312320	8.2385862	27
34	8.2006353	8.2085216	8.2162671	8.2238769	8.2313556	8.2387077	26
35	8.2007679	8.2086518	8.2163950	8.2240026	8.2314792	8.2388292	25
36	8.2009005	8.2087820	8.2165229	8.2241283	8.2316027	8.2389506	24
37	8.2010330	8.2089121	8.2166508	8.2242539	8.2317262	8.2390720	23
38	8.2011655	8.2090422	8.2167786	8.2243795	8.2318496	8.2391934	22
39	8.2012980	8.2091723	8.2169064	8.2245051	8.2319731	8.2393148	21
40	8.2014304	8.2093024	8.2170341	8.2246306	8.2320965	8.2394361	20
41	8.2015628	8.2094324	8.2171618	8.2247561	8.2322198	8.2395574	19
42	8.2016951	8.2095623	8.2172895	8.2248815	8.2323431	8.2396786	18
43	8.2018274	8.2096922	8.2174171	8.2250070	8.2324664	8.2397998	17
44	8.2019597	8.2098221	8.2175447	8.2251323	8.2325896	8.2399210	16
45	8.2020919	8.2099520	8.2176723	8.2252577	8.2327128	8.2400422	15
46	8.2022241	8.2100818	8.2177998	8.2253830	8.2328360	8.2401633	14
47	8.2023562	8.2102115	8.2179273	8.2255083	8.2329592	8.2402844	13
48	8.2024883	8.2103412	8.2180547	8.2256335	8.2330823	8.2404054	12
49	8.2026203	8.2104709	8.2181821	8.2257587	8.2332053	8.2405264	11
50	8.2027523	8.2106006	8.2183095	8.2258839	8.2333284	8.2406474	10
51	8.2028843	8.2107302	8.2184368	8.2260090	8.2334514	8.2407683	9
52	8.2030163	8.2108598	8.2185641	8.2261341	8.2335743	8.2408892	8
53	8.2031481	8.2109893	8.2186913	8.2262591	8.2336973	8.2410101	7
54	8.2032800	8.2111188	8.2188186	8.2263841	8.2338202	8.2411310	6
55	8.2034118	8.2112482	8.2189457	8.2265091	8.2339430	8.2412518	5
56	8.2035436	8.2113777	8.2190729	8.2266341	8.2340659	8.2413725	4
57	8.2036753	8.2115070	8.2192000	8.2267590	8.2341886	8.2414933	3
58	8.2038070	8.2116364	8.2193270	8.2268839	8.2343114	8.2416140	2
59	8.2039387	8.2117657	8.2194541	8.2270087	8.2344341	8.2417347	1
60	8.2040703	8.2118949	8.2195811	8.2271335	8.2345568	8.2418553	0
″	5′	4′	3′	2′	1′	0′	″

Log. co-sin. 89 deg.

″	54′	55′	56′	57′	58′	59′	″
0	8.1961556	8.2041259	8.2119526	8.2196408	8.2271953	8.2346208	60
1	8.1962896	8.2042575	8.2120818	8.2197678	8.2273201	8.2347435	59
2	8.1964236	8.2043890	8.2122110	8.2198947	8.2274449	8.2348661	58
3	8.1965576	8.2045206	8.2123402	8.2200216	8.2275696	8.2349887	57
4	8.1966915	8.2046521	8.2124694	8.2201485	8.2276943	8.2351113	56
5	8.1968254	8.2047835	8.2125985	8.2202754	8.2278190	8.2352339	55
6	8.1969592	8.2049149	8.2127275	8.2204022	8.2279436	8.2353564	54
7	8.1970930	8.2050463	8.2128566	8.2205289	8.2280682	8.2354789	53
8	8.1972268	8.2051776	8.2129855	8.2206557	8.2281927	8.2356013	52
9	8.1973605	8.2053089	8.2131145	8.2207824	8.2283173	8.2357237	51
10	8.1974942	8.2054401	8.2132434	8.2209090	8.2284417	8.2358461	50
11	8.1976278	8.2055714	8.2133723	8.2210356	8.2285662	8.2359684	49
12	8.1977614	8.2057025	8.2135011	8.2211622	8.2286906	8.2360908	48
13	8.1978949	8.2058337	8.2136299	8.2212888	8.2288150	8.2362130	47
14	8.1980284	8.2059647	8.2137587	8.2214153	8.2289393	8.2363353	46
15	8.1981619	8.2060958	8.2138874	8.2215418	8.2290636	8.2364575	45
16	8.1982953	8.2062268	8.2140161	8.2216682	8.2291879	8.2365796	44
17	8.1984287	8.2063578	8.2141447	8.2217946	8.2293121	8.2367018	43
18	8.1985621	8.2064887	8.2142733	8.2219210	8.2294363	8.2368239	42
19	8.1986954	8.2066196	8.2144019	8.2220473	8.2295605	8.2369460	41
20	8.1988286	8.2067505	8.2145304	8.2221736	8.2296846	8.2370680	40
21	8.1989619	8.2068813	8.2146589	8.2222998	8.2298087	8.2371900	39
22	8.1990950	8.2070120	8.2147874	8.2224260	8.2299327	8.2373120	38
23	8.1992282	8.2071428	8.2149158	8.2225522	8.2300568	8.2374339	37
24	8.1993613	8.2072735	8.2150442	8.2226784	8.2301807	8.2375558	36
25	8.1994943	8.2074041	8.2151725	8.2228045	8.2303047	8.2376776	35
26	8.1996273	8.2075348	8.2153008	8.2229305	8.2304286	8.2377995	34
27	8.1997603	8.2076653	8.2154291	8.2230566	8.2305525	8.2379213	33
28	8.1998933	8.2077959	8.2155573	8.2231826	8.2306763	8.2380430	32
29	8.2000262	8.2079264	8.2156855	8.2233085	8.2308001	8.2381648	31
30	8.2001590	8.2080568	8.2158137	8.2234345	8.2309239	8.2382865	30
31	8.2002918	8.2081873	8.2159418	8.2235604	8.2310476	8.2384081	29
32	8.2004246	8.2083176	8.2160699	8.2236862	8.2311713	8.2385297	28
33	8.2005573	8.2084480	8.2161979	8.2238120	8.2312950	8.2386513	27
34	8.2006900	8.2085783	8.2163259	8.2239378	8.2314186	8.2387729	26
35	8.2008227	8.2087086	8.2164539	8.2240635	8.2315422	8.2388944	25
36	8.2009553	8.2088388	8.2165818	8.2241892	8.2316658	8.2390159	24
37	8.2010879	8.2089690	8.2167097	8.2243149	8.2317893	8.2391373	23
38	8.2012204	8.2090991	8.2168375	8.2244405	8.2319128	8.2392588	22
39	8.2013529	8.2092292	8.2169653	8.2245661	8.2320363	8.2393802	21
40	8.2014853	8.2093593	8.2170931	8.2246917	8.2321597	8.2395015	20
41	8.2016177	8.2094893	8.2172209	8.2248172	8.2322831	8.2396228	19
42	8.2017501	8.2096193	8.2173486	8.2249427	8.2324064	8.2397441	18
43	8.2018824	8.2097493	8.2174762	8.2250682	8.2325297	8.2398654	17
44	8.2020147	8.2098792	8.2176038	8.2251936	8.2326530	8.2399866	16
45	8.2021470	8.2100091	8.2177314	8.2253190	8.2327763	8.2401078	15
46	8.2022792	8.2101389	8.2178590	8.2254443	8.2328995	8.2402289	14
47	8.2024113	8.2102687	8.2179865	8.2255696	8.2330227	8.2403500	13
48	8.2025435	8.2103985	8.2181140	8.2256949	8.2331458	8.2404711	12
49	8.2026756	8.2105282	8.2182414	8.2258201	8.2332689	8.2405922	11
50	8.2028076	8.2106579	8.2183688	8.2259453	8.2333920	8.2407132	10
51	8.2029396	8.2107875	8.2184962	8.2260705	8.2335150	8.2408342	9
52	8.2030716	8.2109171	8.2186235	8.2261956	8.2336380	8.2409551	8
53	8.2032035	8.2110467	8.2187508	8.2263207	8.2337610	8.2410760	7
54	8.2033354	8.2111762	8.2188780	8.2264457	8.2338839	8.2411969	6
55	8.2034672	8.2113057	8.2190053	8.2265708	8.2340068	8.2413177	5
56	8.2035990	8.2114351	8.2191324	8.2266957	8.2341297	8.2414386	4
57	8.2037308	8.2115646	8.2192596	8.2268207	8.2342525	8.2415593	3
58	8.2038625	8.2116939	8.2193867	8.2269456	8.2343753	8.2416801	2
59	8.2039942	8.2118233	8.2195137	8.2270705	8.2344980	8.2418008	1
60	8.2041259	8.2119526	8.2196408	8.2271953	8.2346208	8.2419215	0
″	5′	4′	3′	2′	1′	0′	″

	l. cos.	dif. 10″	l. cot.	dif.			l. cos.	dif. 10″	l. cot.	diff. 10′	
0′	1,0000000	0,0	3,8373039	3010300	60′	30′	9,9999835	2,0	2,0591416	24062	30′
3″	1,0000000		3,5362739	1249388	3″	3″	9,9999829		2,0519626	23668	3″
1′	1,0000000		3,4113351	669468	59′	31′	9,9999823		2,0449004	23288	29′
3″	1,0000000	0,3	3,3601826	457575	3″	3″	9,9999818		2,0379512	22920	3″
2′	9,9999999		3,3352438	347621	58′	32′	9,9999812		2,0311114	22563	28′
3″	9,9999999		3,1383338	280287	3″	3″	9,9999806		2,0243776	22216	3″
3′	9,9999998		3,0591525	234811	57′	33′	9,9999800		2,0177466	21880	27′
3″	9,9999998		2,9922057	202034	3″	3″	9,9999794		2,0112153	21554	3″
4′	9,9999997		2,9342137	177288	56′	34′	9,9999788		2,0047808	21238	26′
3″	9,9999996		2,8830611	157943	3″	3″	9,9999781		1,9984402	20931	3″
5′	9,9999995		2,8373036	142405	55′	35′	9,9999775		1,9921908	20633	25′
3″	9,9999994		2,7959108	129650	3″	3″	9,9999768		1,9860301	20343	3″
6′	9,9999993		2,7581222	122345	54′	36′	9,9999762	2,3	1,9799555	20061	24′
3″	9,9999992		2,7233600	109954	3″	3″	9,9999755		1,9739647	19787	3″
7′	9,9999991		2,6911752	102192	53′	37′	9,9999748		1,9680554	19521	23′
3″	9,9999990	0,6	2,6612119	95453	3″	3″	9,9999742		1,9622254	19261	3″
8′	9,9999988		2,6331831	89549	52′	38′	9,9999735		1,9564726	19008	22′
3″	9,9999987		2,6068541	84332	3″	3″	9,9999728		1,9507950	18762	3″
9′	9,9999985		2,5820304	79690	51′	39′	9,9999721		1,9451906	18521	21′
3″	9,9999983		2,5585492	75532	3″	3″	9,9999713		1,9396577	18288	3″
10′	9,9999982	0,7	2,5362727	71787	50′	40′	9,9999706		1,9341943	18060	20′
3″	9,9999980		2,5150832	68394	3″	3″	9,9999699		1,9287988	17838	3″
11′	9,9999978		2,4948797	65309	49′	41′	9,9999691	2,6	1,9234694	17620	19′
3″	9,9999976		2,4755744	62490	3″	3″	9,9999684		1,9182047	17408	3″
12′	9,9999974		2,4570909	59904	48′	42′	9,9999676		1,9130030	17202	18′
3″	9,9999971		2,4393620	57524	3″	3″	9,9999668		1,9078628	16999	3″
13′	9,9999969		2,4223285	55326	47′	43′	9,9999660		1,9027828	16803	17′
3″	9,9999967		2,4059379	53289	3″	3″	9,9999652		1,8977614	16609	3″
14′	9,9999964		2,3901434	51397	46′	44′	9,9999644		1,8927975	16421	16′
3″	9,9999961		2,3749033	49635	3″	3″	9,9999636		1,8878896	16237	3″
15′	9,9999959	1,0	2,3601799	47990	45′	45′	9,9999628		1,8830366	16057	15′
3″	9,9999956		2,3459392	46449	3″	3″	9,9999620		1,8782371	15881	3″
16′	9,9999953		2,3321508	45006	44′	46′	9,9999611		1,8734901	15708	14′
3″	9,9999950		2,3187866	43649	3″	3″	9,9999603	3,0	1,8687944	15540	3″
17′	9,9999947	1,2	2,3058214	42371	43′	47′	9,9999594		1,8641490	15376	13′
3″	9,9999944		2,2932321	41167	3″	3″	9,9999585		1,8595526	15213	3″
18′	9,9999940		2,2809974	40028	42′	48′	9,9999577		1,8550044	15055	12′
3″	9,9999937		2,2690980	38952	3″	3″	9,9999568		1,8505033	14900	3″
19′	9,9999934		2,2575159	37931	41′	49′	9,9999559		1,8460484	14749	11′
3″	9,9999930		2,2462346	36962	3″	3″	9,9999550		1,8416387	14600	3″
20′	9,9999927	1,3	2,2352390	36042	40′	50′	9,9999541	3,3	1,8372733	14455	10′
3″	9,9999923		2,2245149	35167	3″	3″	9,9999531		1,8329513	14312	3″
21′	9,9999919		2,2140492	34333	39′	51′	9,9999522		1,8286718	14171	9′
3″	9,9999915		2,2038298	33538	3″	3″	9,9999513		1,8244342	14035	3″
22′	9,9999911		2,1938453	32778	38′	52′	9,9999503		1,8202374	13899	8′
3″	9,9999907		2,1840852	32053	3″	3″	9,9999494		1,8160808	13767	3″
23′	9,9999903		2,1745396	31358	37′	53′	9,9999484		1,8119636	13638	7′
3″	9,9999899		2,1651993	30694	3″	3″	9,9999474		1,8078850	13510	3″
24′	9,9999894		2,1560556	30056	36′	54′	9,9999464		1,8038444	13386	6′
3″	9,9999890	1,6	2,1471004	29444	3″	3″	9,9999454		1,7998410	13263	3″
25′	9,9999885		2,1383262	28858	35′	55′	9,9999444		1,7958741	13142	5′
3″	9,9999881		2,1297257	28294	3″	3″	9,9999434		1,7919432	13025	3″
26′	9,9999876		2,1212923	27752	34′	56′	9,9999424		1,7880474	12908	4′
3″	9,9999871		2,1130194	27230	3″	3″	9,9999413		1,7841863	12794	3″
27′	9,9999866		2,1049012	26727	33′	57′	9,9999403	3,6	1,7803592	12682	3′
3″	9,9999861		2,0969319	26242	3″	3″	9,9999392		1,7765655	12572	3″
28′	9,9999856		2,0891062	25775	32′	58′	9,9999382		1,7728047	12464	2′
3″	9,9999851		2,0814191	25325	3″	3″	9,9999371		1,7690761	12358	3″
29′	9,9999845		2,0738656	24889	31′	59′	9,9999360		1,7653792	12253	1′
3″	9,9999840		2,0664412	24469	3″	3″	9,9999349		1,7617135	12105	3″
30′	9,9999835		2,0591416		30′	60′	9,9999338		1,7580785		0′
	l. sin.	10″ dif.	l. tang.	dif.			l. sin.	10″ dif.	l. tang.	10″ diff.	

′	″	l. sin.	diff.	l. cosin.	l. tang.	diff.	l. cotan.		′
0	0	8.2418553	12046	9.9999338	8.2419215	12049	1.7580785	0	60
	10	8.2430599	12012	9.9999335	8.2431264	12016	1.7568736	50	
	20	8.2442611	11980	9.9999331	8.2443280	11983	1.7556720	40	
	30	8.2454591	11946	9.9999327	8.2455263	11950	1.7544737	30	
	40	8.2466537	11914	9.9999324	8.2467213	11918	1.7532787	20	
	50	8.2478451	11881	9.9999320	8.2479131	11884	1.7520869	10	
1	0	8.2490332	11848	9.9999316	8.2491015	11853	1.7508985	0	59
	10	8.2502180	11816	9.9999313	8.2502868	11820	1.7497132	50	
	20	8.2513996	11785	9.9999309	8.2514688	11788	1.7485312	40	
	30	8.2525781	11752	9.9999305	8.2526476	11756	1.7473524	30	
	40	8.2537533	11721	9.9999301	8.2538232	11724	1.7461768	20	
	50	8.2549254	11689	9.9999297	8.2549956	11693	1.7450044	10	
2	0	8.2560943	11657	9.9999294	8.2561649	11661	1.7438351	0	58
	10	8.2572600	11627	9.9999290	8.2573310	11631	1.7426690	50	
	20	8.2584227	11595	9.9999286	8.2584941	11599	1.7415059	40	
	30	8.2595822	11565	9.9999282	8.2596540	11568	1.7403460	30	
	40	8.2607387	11533	9.9999278	8.2608108	11538	1.7391892	20	
	50	8.2618920	11504	9.9999275	8.2619646	11507	1.7380354	10	
3	0	8.2630424	11472	9.9999271	8.2631153	11477	1.7368847	0	57
	10	8.2641896	11443	9.9999267	8.2642630	11446	1.7357370	50	
	20	8.2653339	11412	9.9999263	8.2654076	11416	1.7345924	40	
	30	8.2664751	11383	9.9999259	8.2665492	11387	1.7334508	30	
	40	8.2676134	11353	9.9999255	8.2676879	11357	1.7323121	20	
	50	8.2687487	11323	9.9999251	8.2688236	11327	1.7311764	10	
4	0	8.2698810	11294	9.9999247	8.2699563	11297	1.7300437	0	56
	10	8.2710104	11264	9.9999243	8.2710860	11269	1.7289140	50	
	20	8.2721368	11236	9.9999239	8.2722129	11239	1.7277871	40	
	30	8.2732604	11206	9.9999236	8.2733368	11210	1.7266632	30	
	40	8.2743810	11177	9.9999232	8.2744578	11182	1.7255422	20	
	50	8.2754987	11149	9.9999228	8.2755760	11152	1.7244240	10	
5	0	8.2766136	11120	9.9999224	8.2766912	11124	1.7233088	0	55
	10	8.2777256	11092	9.9999220	8.2778036	11096	1.7221964	50	
	20	8.2788348	11063	9.9999216	8.2789132	11068	1.7210868	40	
	30	8.2799411	11036	9.9999212	8.2800200	11039	1.7199800	30	
	40	8.2810447	11007	9.9999208	8.2811239	11012	1.7188761	20	
	50	8.2821454	10980	9.9999204	8.2822251	10983	1.7177749	10	
6	0	8.2832434	10952	9.9999200	8.2833234	10956	1.7166766	0	54
	10	8.2843386	10924	9.9999196	8.2844190	10928	1.7155810	50	
	20	8.2854310	10897	9.9999191	8.2855118	10901	1.7144882	40	
	30	8.2865207	10869	9.9999187	8.2866019	10874	1.7133981	30	
	40	8.2876076	10843	9.9999183	8.2876893	10847	1.7123107	20	
	50	8.2886919	10815	9.9999179	8.2887740	10819	1.7112260	10	
7	0	8.2897734	10789	9.9999175	8.2898559	10793	1.7101441	0	53
	10	8.2908523	10762	9.9999171	8.2909352	10766	1.7090648	50	
	20	8.2919285	10735	9.9999167	8.2920118	10739	1.7079882	40	
	30	8.2930020	10709	9.9999163	8.2930857	10713	1.7069143	30	
	40	8.2940729	10682	9.9999159	8.2941570	10686	1.7058430	20	
	50	8.2951411	10656	9.9999154	8.2952256	10661	1.7047744	10	
8	0	8.2962067	10630	9.9999150	8.2962917	10634	1.7037083	0	52
	10	8.2972697	10604	9.9999146	8.2973551	10608	1.7026449	50	
	20	8.2983301	10578	9.9999142	8.2984159	10583	1.7015841	40	
	30	8.2993879	10553	9.9999138	8.2994742	10556	1.7005258	30	
	40	8.3004432	10527	9.9999134	8.3005298	10532	1.6994702	20	
	50	8.3014959	10501	9.9999129	8.3015830	10505	1.6984170	10	
9	0	8.3025460	10477	9.9999125	8.3026335	10481	1.6973665	0	51
	10	8.3035937	10451	9.9999121	8.3036816	10455	1.6963184	50	
	20	8.3046388	10425	9.9999117	8.3047271	10430	1.6952729	40	
	30	8.3056813	10401	9.9999112	8.3057701	10405	1.6942299	30	
	40	8.3067214	10376	9.9999108	8.3068106	10380	1.6931894	20	
	50	8.3077590	10351	9.9999104	8.3078486	10356	1.6921514	10	
10	0	8.3087941		9.9999100	8.3088842		1.6911158	0	50
′	″	l. cosin.	diff.	l. sin.	l. cotan.	diff.	l. tang.		′

′	″	l. sin.	diff.	l. cosin.	l. tang.	diff.	l. cotan.	″	′
10	0	8.3087941	10327	9.9999100	8.3088842	10331	1.6911158	0	50
	10	8.3098268	10302	9.9999095	8.3099173	10306	1.6900827	50	
	20	8.3108570	10278	9.9999091	8.3109479	10282	1.6890521	40	
	30	8.3118848	10253	9.9999087	8.3119761	10258	1.6880239	30	
	40	8.3129101	10230	9.9999082	8.3130019	10234	1.6869981	20	
	50	8.3139331	10205	9.9999078	8.3140253	10209	1.6859747	10	
11	0	8.3149536	10181	9.9999074	8.3150462	10186	1.6849538	0	49
	10	8.3159717	10158	9.9999069	8.3160648	10162	1.6839352	50	
	20	8.3169875	10133	9.9999065	8.3170810	10138	1.6829190	40	
	30	8.3180008	10111	9.9999061	8.3180948	10114	1.6819052	30	
	40	8.3190119	10086	9.9999056	8.3191062	10092	1.6808938	20	
	50	8.3200205	10064	9.9999052	8.3201154	10067	1.6798846	10	
12	0	8.3210269	10040	9.9999047	8.3211221	10045	1.6788779	0	48
	10	8.3220309	10017	9.9999043	8.3221266	10021	1.6778734	50	
	20	8.3230326	9993	9.9999039	8.3231287	9998	1.6768713	40	
	30	8.3240319	9971	9.9999034	8.3241285	9975	1.6758715	30	
	40	8.3250290	9948	9.9999030	8.3251260	9953	1.6748740	20	
	50	8.3260238	9925	9.9999025	8.3261213	9930	1.6738787	10	
13	0	8.3270163	9903	9.9999021	8.3271143	9907	1.6728857	0	47
	10	8.3280066	9880	9.9999016	8.3281050	9884	1.6718950	50	
	20	8.3289946	9858	9.9999012	8.3290934	9862	1.6709066	40	
	30	8.3299804	9835	9.9999007	8.3300796	9840	1.6699204	30	
	40	8.3309639	9813	9.9999003	8.3310636	9818	1.6689364	20	
	50	8.3319452	9791	9.9998998	8.3320454	9795	1.6679546	10	
14	0	8.3329243	9769	9.9998994	8.3330249	9774	1.6669751	0	46
	10	8.3339012	9747	9.9998989	8.3340023	9751	1.6659977	50	
	20	8.3348759	9725	9.9998985	8.3349774	9730	1.6650226	40	
	30	8.3358484	9703	9.9998980	8.3359504	9708	1.6640496	30	
	40	8.3368187	9682	9.9998976	8.3369212	9686	1.6630788	20	
	50	8.3377869	9660	9.9998971	8.3378898	9665	1.6621102	10	
15	0	8.3387529	9639	9.9998966	8.3388563	9643	1.6611437	0	45
	10	8.3397168	9617	9.9998962	8.3398206	9622	1.6601794	50	
	20	8.3406785	9597	9.9998957	8.3407828	9601	1.6592172	40	
	30	8.3416382	9575	9.9998953	8.3417429	9580	1.6582571	30	
	40	8.3425957	9553	9.9998948	8.3427009	9558	1.6572991	20	
	50	8.3435510	9533	9.9998943	8.3436567	9538	1.6563433	10	
16	0	8.3445043	9512	9.9998939	8.3446105	9516	1.6553895	0	44
	10	8.3454555	9492	9.9998934	8.3455621	9496	1.6544379	50	
	20	8.3464047	9470	9.9998929	8.3465117	9475	1.6534883	40	
	30	8.3473517	9450	9.9998925	8.3474592	9455	1.6525408	30	
	40	8.3482967	9429	9.9998920	8.3484047	9434	1.6515953	20	
	50	8.3492396	9409	9.9998915	8.3493481	9414	1.6506519	10	
17	0	8.3501805	9389	9.9998911	8.3502895	9393	1.6497105	0	43
	10	8.3511194	9368	9.9998906	8.3512288	9373	1.6487712	50	
	20	8.3520562	9348	9.9998901	8.3521661	9353	1.6478339	40	
	30	8.3529910	9328	9.9998896	8.3531014	9333	1.6468986	30	
	40	8.3539238	9308	9.9998892	8.3540347	9313	1.6459653	20	
	50	8.3548546	9289	9.9998887	8.3549660	9293	1.6450340	10	
18	0	8.3557835	9268	9.9998882	8.3558953	9273	1.6441047	0	42
	10	8.3567103	9248	9.9998877	8.3568226	9253	1.6431774	50	
	20	8.3576351	9229	9.9998872	8.3577479	9234	1.6422521	40	
	30	8.3585580	9210	9.9998868	8.3586713	9214	1.6413287	30	
	40	8.3594790	9189	9.9998863	8.3595927	9194	1.6404073	20	
	50	8.3603979	9171	9.9998858	8.3605121	9176	1.6394879	10	
19	0	8.3613150	9151	9.9998853	8.3614297	9156	1.6385703	0	41
	10	8.3622301	9132	9.9998848	8.3623453	9136	1.6376547	50	
	20	8.3631433	9112	9.9998843	8.3632589	9118	1.6367411	40	
	30	8.3640545	9094	9.9998839	8.3641707	9098	1.6358293	30	
	40	8.3649639	9074	9.9998834	8.3650805	9080	1.6349195	20	
	50	8.3658713	9056	9.9998829	8.3659885	9060	1.6340115	10	
20	0	8.3667769		9.9998824	8.3668945		1.6331055	0	40
′	″	l. cosin.	diff.	l. sin.	l. cotan.	diff.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
20	0	8.3667769	9037	9.9998824	5	8.3668945	9042	1.6331055	0	40
	10	8.3676806	9018	9.9998819	5	8.3677987	9023	1.6322013	50	
	20	8.3685824	8999	9.9998814	5	8.3687010	9004	1.6312990	40	
	30	8.3694823	8981	9.9998809	5	8.3696014	8985	1.6303986	30	
	40	8.3703804	8962	9.9998804	5	8.3704999	8968	1.6295001	20	
	50	8.3712766	8944	9.9998799	5	8.3713967	8948	1.6286033	10	
21	0	8.3721710	8925	9.9998794	5	8.3722915	8930	1.6277085	0	39
	10	8.3730635	8907	9.9998789	5	8.3731845	8912	1.6268155	50	
	20	8.3739542	8888	9.9998784	5	8.3740757	8894	1.6259243	40	
	30	8.3748430	8871	9.9998779	5	8.3749651	8876	1.6250349	30	
	40	8.3757301	8852	9.9998774	5	8.3758527	8857	1.6241473	20	
	50	8.3766153	8835	9.9998769	5	8.3767384	8839	1.6232616	10	
22	0	8.3774988	8816	9.9998764	5	8.3776223	8822	1.6223777	0	38
	10	8.3783804	8799	9.9998759	5	8.3785045	8804	1.6214955	50	
	20	8.3792603	8781	9.9998754	5	8.3793849	8785	1.6206151	40	
	30	8.3801384	8763	9.9998749	5	8.3802634	8769	1.6197366	30	
	40	8.3810147	8745	9.9998744	5	8.3811403	8750	1.6188597	20	
	50	8.3818892	8728	9.9998739	5	8.3820153	8733	1.6179847	10	
23	0	8.3827620	8710	9.9998734	5	8.3828886	8715	1.6171114	0	37
	10	8.3836330	8693	9.9998729	5	8.3837601	8698	1.6162399	50	
	20	8.3845023	8676	9.9998724	5	8.3846299	8681	1.6153701	40	
	30	8.3853699	8658	9.9998719	5	8.3854980	8663	1.6145020	30	
	40	8.3862357	8641	9.9998714	5	8.3863643	8647	1.6136357	20	
	50	8.3870998	8624	9.9998709	6	8.3872290	8628	1.6127710	10	
24	0	8.3879622	8607	9.9998703	5	8.3880918	8612	1.6119082	0	36
	10	8.3888229	8589	9.9998698	5	8.3889530	8595	1.6110470	50	
	20	8.3896818	8573	9.9998693	5	8.3898125	8578	1.6101875	40	
	30	8.3905391	8556	9.9998688	5	8.3906703	8561	1.6093297	30	
	40	8.3913947	8539	9.9998683	5	8.3915264	8544	1.6084736	20	
	50	8.3922486	8522	9.9998678	6	8.3923808	8528	1.6076192	10	
25	0	8.3931008	8505	9.9998672	5	8.3932336	8510	1.6067664	0	35
	10	8.3939513	8489	9.9998667	5	8.3940846	8494	1.6059154	50	
	20	8.3948002	8473	9.9998662	5	8.3949340	8478	1.6050660	40	
	30	8.3956475	8455	9.9998657	6	8.3957818	8461	1.6042182	30	
	40	8.3964930	8440	9.9998651	5	8.3966279	8445	1.6033721	20	
	50	8.3973370	8423	9.9998646	5	8.3974724	8428	1.6025276	10	
26	0	8.3981793	8406	9.9998641	5	8.3983152	8412	1.6016848	0	34
	10	8.3990199	8391	9.9998636	6	8.3991564	8395	1.6008436	50	
	20	8.3998590	8374	9.9998630	5	8.3999959	8380	1.6000041	40	
	30	8.4006964	8358	9.9998625	5	8.4008339	8363	1.5991661	30	
	40	8.4015322	8342	9.9998620	6	8.4016702	8348	1.5983298	20	
	50	8.4023664	8326	9.9998614	5	8.4025050	8331	1.5974950	10	
27	0	8.4031990	8310	9.9998609	5	8.4033381	8315	1.5966619	0	33
	10	8.4040300	8294	9.9998604	6	8.4041696	8300	1.5958304	50	
	20	8.4048594	8279	9.9998598	5	8.4049996	8284	1.5950004	40	
	30	8.4056873	8262	9.9998593	5	8.4058280	8268	1.5941720	30	
	40	8.4065135	8247	9.9998588	6	8.4066548	8252	1.5933452	20	
	50	8.4073382	8232	9.9998582	5	8.4074800	8237	1.5925200	10	
28	0	8.4081614	8215	9.9998577	5	8.4083037	8221	1.5916963	0	32
	10	8.4089829	8200	9.9998572	6	8.4091258	8205	1.5908742	50	
	20	8.4098029	8185	9.9998566	5	8.4099463	8190	1.5900537	40	
	30	8.4106214	8169	9.9998561	6	8.4107653	8175	1.5892347	30	
	40	8.4114383	8154	9.9998555	5	8.4115828	8160	1.5884172	20	
	50	8.4122537	8139	9.9998550	6	8.4123988	8144	1.5876012	10	
29	0	8.4130676	8124	9.9998544	5	8.4132132	8129	1.5867868	0	31
	10	8.4138800	8108	9.9998539	6	8.4140261	8113	1.5859739	50	
	20	8.4146908	8093	9.9998533	5	8.4148374	8099	1.5851626	40	
	30	8.4155001	8078	9.9998528	5	8.4156473	8083	1.5843527	30	
	40	8.4163079	8063	9.9998523	6	8.4164556	8069	1.5835444	20	
	50	8.4171142	8048	9.9998517	5	8.4172625	8054	1.5827375	10	
30	0	8.4179190		9.9998512		8.4180679		1.5819321	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
30	0	8.4179190	8033	9.9998512	6	8.4180679	8038	1.5819321	0	30
	10	8.4187223	8019	9.9998506	6	8.4188717	8024	1.5811283	50	
	20	8.4195242	8003	9.9998500	5	8.4196741	8009	1.5803259	40	
	30	8.4203245	7989	9.9998495	6	8.4204750	7995	1.5795250	30	
	40	8.4211234	7974	9.9998489	5	8.4212745	7980	1.5787255	20	
	50	8.4219208	7960	9.9998484	6	8.4220725	7965	1.5779275	10	
31	0	8.4227168	7945	9.9998478	5	8.4228690	7950	1.5771310	0	29
	10	8.4235113	7930	9.9998473	6	8.4236640	7936	1.5763360	50	
	20	8.4243043	7916	9.9998467	6	8.4244576	7922	1.5755424	40	
	30	8.4250959	7902	9.9998461	5	8.4252498	7907	1.5747502	30	
	40	8.4258861	7887	9.9998456	6	8.4260405	7893	1.5739595	20	
	50	8.4266748	7873	9.9998450	5	8.4268298	7878	1.5731702	10	
32	0	8.4274621	7859	9.9998445	5	8.4276176	7865	1.5723824	0	28
	10	8.4282480	7844	9.9998439	6	8.4284041	7850	1.5715959	50	
	20	8.4290324	7830	9.9998433	5	8.4291891	7836	1.5708109	40	
	30	8.4298154	7817	9.9998428	6	8.4299727	7822	1.5700273	30	
	40	8.4305971	7802	9.9998422	6	8.4307549	7807	1.5692451	20	
	50	8.4313773	7788	9.9998416	5	8.4315356	7794	1.5684644	10	
33	0	8.4321561	7774	9.9998411	6	8.4323150	7780	1.5676850	0	27
	10	8.4329335	7760	9.9998405	6	8.4330930	7766	1.5669070	50	
	20	8.4337095	7747	9.9998399	6	8.4338696	7752	1.5661304	40	
	30	8.4344842	7732	9.9998393	5	8.4346448	7739	1.5653552	30	
	40	8.4352574	7719	9.9998388	6	8.4354187	7724	1.5645813	20	
	50	8.4360293	7706	9.9998382	6	8.4361911	7711	1.5638089	10	
34	0	8.4367999	7691	9.9998376	6	8.4369622	7698	1.5630378	0	26
	10	8.4375690	7678	9.9998370	5	8.4377320	7683	1.5622680	50	
	20	8.4383368	7664	9.9998365	6	8.4385003	7670	1.5614997	40	
	30	8.4391032	7651	9.9998359	6	8.4392673	7657	1.5607327	30	
	40	8.4398683	7638	9.9998353	6	8.4400330	7643	1.5599670	20	
	50	8.4406321	7623	9.9998347	5	8.4407973	7630	1.5592027	10	
35	0	8.4413944	7611	9.9998342	6	8.4415603	7616	1.5584397	0	25
	10	8.4421555	7597	9.9998336	6	8.4423219	7603	1.5576781	50	
	20	8.4429152	7584	9.9998330	6	8.4430822	7590	1.5569178	40	
	30	8.4436736	7571	9.9998324	6	8.4438412	7577	1.5561588	30	
	40	8.4444307	7558	9.9998318	6	8.4445989	7563	1.5554011	20	
	50	8.4451865	7544	9.9998312	6	8.4453552	7551	1.5546448	10	
36	0	8.4459409	7531	9.9998306	5	8.4461103	7537	1.5538897	0	24
	10	8.4466940	7519	9.9998301	6	8.4468640	7524	1.5531360	50	
	20	8.4474459	7505	9.9998295	6	8.4476164	7511	1.5523836	40	
	30	8.4481964	7492	9.9998289	6	8.4483675	7498	1.5516325	30	
	40	8.4489456	7480	9.9998283	6	8.4491173	7486	1.5508827	20	
	50	8.4496936	7466	9.9998277	6	8.4498659	7472	1.5501341	10	
37	0	8.4504402	7454	9.9998271	6	8.4506131	7460	1.5493869	0	23
	10	8.4511856	7441	9.9998265	6	8.4513591	7447	1.5486409	50	
	20	8.4519297	7428	9.9998259	6	8.4521038	7434	1.5478962	40	
	30	8.4526725	7416	9.9998253	6	8.4528472	7421	1.5471528	30	
	40	8.4534141	7402	9.9998247	6	8.4535893	7409	1.5464107	20	
	50	8.4541543	7391	9.9998241	6	8.4543302	7397	1.5456698	10	
38	0	8.4548934	7377	9.9998235	6	8.4550699	7383	1.5449301	0	22
	10	8.4556311	7366	9.9998229	6	8.4558082	7371	1.5441918	50	
	20	8.4563877	7352	9.9998223	6	8.4565453	7359	1.5434547	40	
	30	8.4571029	7340	9.9998217	6	8.4572812	7346	1.5427188	30	
	40	8.4578369	7328	9.9998211	6	8.4580158	7334	1.5419842	20	
	50	8.4585697	7316	9.9998205	6	8.4587492	7322	1.5412508	10	
39	0	8.4593013	7303	9.9998199	6	8.4594814	7309	1.5405186	0	21
	10	8.4600316	7291	9.9998193	6	8.4602123	7297	1.5397877	50	
	20	8.4607607	7279	9.9998187	6	8.4609420	7285	1.5390580	40	
	30	8.4614886	7266	9.9998181	6	8.4616705	7273	1.5383295	30	
	40	8.4622152	7254	9.9998175	7	8.4623978	7260	1.5376022	20	
	50	8.4629406	7243	9.9998168	6	8.4631238	7248	1.5368762	10	
40	0	8.4636649		9.9998162		8.4638486		1.5361514	0	20
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
40	0	8.4636649	7230	9.9998162	6	8.4638486	7237	1.5361514	0	20
	10	8.4643879	7218	9.9998156	6	8.4645723	7224	1.5354277	50	
	20	8.4651097	7206	9.9998150	6	8.4652947	7212	1.5347053	40	
	30	8.4658303	7194	9.9998144	6	8.4660159	7201	1.5339841	30	
	40	8.4665497	7183	9.9998138	6	8.4667360	7188	1.5332640	20	
	50	8.4672680	7170	9.9998132	7	8.4674548	7177	1.5325452	10	
41	0	8.4679850	7159	9.9998125	6	8.4681725	7165	1.5318275	0	19
	10	8.4687009	7147	9.9998119	6	8.4688890	7153	1.5311110	50	
	20	8.4694156	7135	9.9998113	6	8.4696043	7141	1.5303957	40	
	30	8.4701291	7123	9.9998107	6	8.4703184	7129	1.5296816	30	
	40	8.4708414	7112	9.9998101	7	8.4710313	7118	1.5289687	20	
	50	8.4715526	7100	9.9998094	6	8.4717431	7107	1.5282569	10	
42	0	8.4722626	7088	9.9998088	6	8.4724538	7094	1.5275462	0	18
	10	8.4729714	7077	9.9998082	6	8.4731632	7083	1.5268368	50	
	20	8.4736791	7065	9.9998076	7	8.4738715	7072	1.5261285	40	
	30	8.4743856	7054	9.9998069	6	8.4745787	7060	1.5254213	30	
	40	8.4750910	7043	9.9998063	6	8.4752847	7049	1.5247153	20	
	50	8.4757953	7031	9.9998057	7	8.4759896	7037	1.5240104	10	
43	0	8.4764984	7019	9.9998050	6	8.4766933	7026	1.5233067	0	17
	10	8.4772003	7009	9.9998044	6	8.4773959	7015	1.5226041	50	
	20	8.4779012	6997	9.9998038	7	8.4780974	7003	1.5219026	40	
	30	8.4786009	6985	9.9998031	6	8.4787977	6992	1.5212023	30	
	40	8.4792994	6975	9.9998025	6	8.4794969	6981	1.5205031	20	
	50	8.4799969	6963	9.9998019	7	8.4801950	6970	1.5198050	10	
44	0	8.4806932	6952	9.9998012	6	8.4808920	6958	1.5191080	0	16
	10	8.4813884	6941	9.9998006	6	8.4815878	6948	1.5184122	50	
	20	8.4820825	6930	9.9998000	7	8.4822826	6936	1.5177174	40	
	30	8.4827755	6919	9.9997993	6	8.4829762	6925	1.5170238	30	
	40	8.4834674	6908	9.9997987	7	8.4836687	6915	1.5163313	20	
	50	8.4841582	6897	9.9997980	6	8.4843602	6903	1.5156398	10	
45	0	8.4848479	6886	9.9997974	6	8.4850505	6892	1.5149495	0	15
	10	8.4855365	6875	9.9997968	7	8.4857397	6882	1.5142603	50	
	20	8.4862240	6864	9.9997961	6	8.4864279	6870	1.5135721	40	
	30	8.4869104	6853	9.9997955	7	8.4871149	6860	1.5128851	30	
	40	8.4875957	6843	9.9997948	6	8.4878009	6849	1.5121991	20	
	50	8.4882800	6832	9.9997942	7	8.4884858	6838	1.5115142	10	
46	0	8.4889632	6821	9.9997935	6	8.4891696	6828	1.5108304	0	14
	10	8.4896453	6810	9.9997929	7	8.4898524	6817	1.5101476	50	
	20	8.4903263	6800	9.9997922	6	8.4905341	6806	1.5094659	40	
	30	8.4910063	6789	9.9997916	7	8.4912147	6795	1.5087853	30	
	40	8.4916852	6778	9.9997909	6	8.4918942	6785	1.5081058	20	
	50	8.4923630	6768	9.9997903	7	8.4925727	6775	1.5074273	10	
47	0	8.4930398	6757	9.9997896	8	8.4932502	6764	1.5067498	0	13
	10	8.4937155	6747	9.9997889	6	8.4939266	6753	1.5060734	50	
	20	8.4943902	6736	9.9997883	7	8.4946019	6743	1.5053981	40	
	30	8.4950638	6726	9.9997876	6	8.4952762	6732	1.5047238	30	
	40	8.4957364	6715	9.9997870	7	8.4959494	6722	1.5040506	20	
	50	8.4964079	6705	9.9997863	7	8.4966216	6712	1.5033784	10	
48	0	8.4970784	6695	9.9997856	6	8.4972928	6701	1.5027072	0	12
	10	8.4977479	6684	9.9997850	7	8.4979629	6691	1.5020371	50	
	20	8.4984163	6675	9.9997843	6	8.4986320	6681	1.5013680	40	
	30	8.4990838	6663	9.9997837	7	8.4993001	6670	1.5006999	30	
	40	8.4997501	6654	9.9997830	7	8.4999671	6661	1.5000329	20	
	50	8.5004155	6643	9.9997823	6	8.5006332	6650	1.4993668	10	
49	0	8.5010798	6634	9.9997817	7	8.5012982	6640	1.4987018	0	11
	10	8.5017432	6623	9.9997810	7	8.5019622	6630	1.4980378	50	
	20	8.5024055	6613	9.9997803	6	8.5026252	6619	1.4973748	40	
	30	8.5030668	6603	9.9997797	7	8.5032871	6610	1.4967129	30	
	40	8.5037271	6593	9.9997790	7	8.5039481	6600	1.4960519	20	
	50	8.5043864	6583	9.9997783	7	8.5046081	6590	1.4953919	10	
50	0	8.5050447		9.9997776		8.5052671		1.4947329	0	10
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

	"	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	"	′
50	0	8.5050447	6573	9.9997776	6	8.5052671	6579	1.4947329	0	10
	10	8.5057020	6563	9.9997770	7	8.5059250	6570	1.4940750	50	
	20	8.5063583	6553	9.9997763	7	8.5065820	6560	1.4934180	40	
	30	8.5070136	6543	9.9997756	7	8.5072380	6550	1.4927620	30	
	40	8.5076679	6534	9.9997749	6	8.5078930	6540	1.4921070	20	
	50	8.5083213	6523	9.9997743	7	8.5085470	6531	1.4914530	10	
51	0	8.5089736	6514	9.9997736	7	8.5092001	6520	1.4907999	0	9
	10	8.5096250	6504	9.9997729	7	8.5098521	6511	1.4901479	50	
	20	8.5102754	6494	9.9997722	7	8.5105032	6501	1.4894968	40	
	30	8.5109248	6485	9.9997715	7	8.5111533	6492	1.4888467	30	
	40	8.5115733	6475	9.9997708	6	8.5118025	6481	1.4881975	20	
	50	8.5122208	6465	9.9997702	7	8.5124506	6472	1.4875494	10	
52	0	8.5128673	6456	9.9997695	7	8.5130978	6463	1.4869022	0	8
	10	8.5135129	6446	9.9997688	7	8.5137441	6453	1.4862559	50	
	20	8.5141575	6436	9.9997681	7	8.5143894	6443	1.4856106	40	
	30	8.5148011	6427	9.9997674	7	8.5150337	6434	1.4849663	30	
	40	8.5154438	6418	9.9997667	7	8.5156771	6424	1.4843229	20	
	50	8.5160856	6408	9.9997660	7	8.5163195	6415	1.4836805	10	
53	0	8.5167264	6398	9.9997653	7	8.5169610	6406	1.4830390	0	7
	10	8.5173662	6389	9.9997646	6	8.5176016	6396	1.4823984	50	
	20	8.5180051	6380	9.9997640	7	8.5182412	6386	1.4817588	40	
	30	8.5186431	6370	9.9997633	7	8.5188798	6377	1.4811202	30	
	40	8.5192801	6361	9.9997626	7	8.5195175	6368	1.4804825	20	
	50	8.5199162	6352	9.9997619	7	8.5201543	6359	1.4798457	10	
54	0	8.5205514	6342	9.9997612	7	8.5207902	6349	1.4792098	0	6
	10	8.5211856	6333	9.9997605	7	8.5214251	6340	1.4785749	50	
	20	8.5218189	6324	9.9997598	7	8.5220591	6331	1.4779409	40	
	30	8.5224513	6315	9.9997591	7	8.5226922	6322	1.4773078	30	
	40	8.5230828	6305	9.9997584	7	8.5233244	6313	1.4766756	20	
	50	8.5237133	6297	9.9997577	7	8.5239557	6303	1.4760443	10	
55	0	8.5243430	6287	9.9997570	7	8.5245860	6294	1.4754140	0	5
	10	8.5249717	6278	9.9997563	8	8.5252154	6285	1.4747846	50	
	20	8.5255995	6269	9.9997555	7	8.5258439	6277	1.4741561	40	
	30	8.5262264	6260	9.9997548	7	8.5264716	6267	1.4735284	30	
	40	8.5268524	6251	9.9997541	7	8.5270983	6258	1.4729017	20	
	50	8.5274775	6242	9.9997534	7	8.5277241	6249	1.4722759	10	
56	0	8.5281017	6233	9.9997527	7	8.5283490	6240	1.4716510	0	4
	10	8.5287250	6224	9.9997520	7	8.5289730	6231	1.4710270	50	
	20	8.5293474	6215	9.9997513	7	8.5295961	6222	1.4704039	40	
	30	8.5299689	6206	9.9997606	7	8.5302183	6214	1.4697817	30	
	40	8.5305895	6198	9.9997499	8	8.5308397	6204	1.4691603	20	
	50	8.5312093	6188	9.9997491	7	8.5314601	6196	1.4685399	10	
57	0	8.5318281	6180	9.9997484	7	8.5320797	6187	1.4679203	0	3
	10	8.5324461	6171	9.9997477	7	8.5326984	6178	1.4673016	50	
	20	8.5330632	6162	9.9997470	7	8.5333162	6169	1.4666838	40	
	30	8.5336794	6154	9.9997463	7	8.5339331	6161	1.4660669	30	
	40	8.5342948	6144	9.9997456	8	8.5345492	6152	1.4654508	20	
	50	8.5349092	6136	9.9997448	7	8.5351644	6143	1.4648356	10	
58	0	8.5355228	6128	9.9997441	7	8.5357787	6135	1.4642213	0	2
	10	8.5361356	6118	9.9997434	7	8.5363922	6126	1.4636078	50	
	20	8.5367474	6111	9.9997427	8	8.5370048	6117	1.4629952	40	
	30	8.5373585	6101	9.9997419	7	8.5376165	6109	1.4623835	30	
	40	8.5379686	6093	9.9997412	7	8.5382274	6100	1.4617726	20	
	50	8.5385779	6084	9.9997405	7	8.5388374	6092	1.4611626	10	
59	0	8.5391863	6076	9.9997398	8	8.5394466	6083	1.4605534	0	1
	10	8.5397939	6068	9.9997390	7	8.5400549	6075	1.4599451	50	
	20	8.5404007	6059	9.9997383	7	8.5406624	6066	1.4593376	40	
	30	8.5410066	6050	9.9997376	8	8.5412690	6058	1.4587310	30	
	40	8.5416116	6042	9.9997368	7	8.5418748	6049	1.4581252	20	
	50	8.5422158	6034	9.9997361	7	8.5424797	6041	1.4575203	10	
60	0	8.5428192		9.9997354		8.5430838		1.4569162	0	0
′	"	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	"	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
0	0	8.5428192	6025	9.9997354	8	8.5430838	6033	1.4569162	0	60
	10	8.5434217	6017	9.9997346	7	8.5436871	6024	1.4563129	50	
	20	8.5440234	6008	9.9997339	8	8.5442895	6016	1.4557105	40	
	30	8.5446242	6001	9.9997331	7	8.5448911	6007	1.4551089	30	
	40	8.5452243	5991	9.9997324	7	8.5454918	6000	1.4545082	20	
	50	8.5458234	5984	9.9997317	8	8.5460918	5991	1.4539082	10	
1	0	8.5464218	5976	9.9997309	7	8.5466909	5983	1.4533091	0	59
	10	8.5470194	5967	9.9997302	8	8.5472892	5974	1.4527108	50	
	20	8.5476161	5959	9.9997294	7	8.5478866	5967	1.4521134	40	
	30	8.5482120	5951	9.9997287	7	8.5484833	5958	1.4515167	30	
	40	8.5488071	5942	9 9997280	8	8.5490791	5950	1.4509209	20	
	50	8.5494013	5935	9 9997272	7	8.5496741	5942	1.4503259	10	
2	0	8.5499948	5926	6 9997265	8	8.5502683	5934	1.4497317	0	58
	10	8.5505874	5919	9 9997257	7	8.5508617	5926	1.4491383	50	
	20	8.5511793	5910	9.9997250	8	8.5514543	5918	1.4485457	40	
	30	8.5517703	5902	9.9997242	7	8.5520461	5910	1.4479539	30	
	40	8.5523605	5894	9.9997235	8	8.5526371	5901	1.4473629	20	
	50	8.5529499	5887	9.9997227	7	8.5532272	5894	1.4467728	10	
3	0	8.5535386	5878	9.9997220	8	8.5538166	5886	1.4461834	0	57
	10	8.5541264	5870	9.9997212	8	8.5544052	5878	1.4455948	50	
	20	8.5547134	5863	9.9997204	7	8.5549930	5870	1.4450070	40	
	30	8.5552997	5854	9.9997197	8	8.5555800	5862	1.4444200	30	
	40	8.5558851	5847	9.9997189	7	8.5561662	5854	1.4438338	20	
	50	8.5564698	5838	9.9997182	8	8.5567516	5846	1.4432484	10	
4	0	8.5570536	5831	9.9997174	7	8.5573362	5839	1.4426638	0	56
	10	8.5576367	5823	9.9997167	8	8.5579201	5830	1.4420799	50	
	20	8.5582190	5815	9.9997159	8	8.5585031	5823	1.4414969	40	
	30	8.5588005	5808	9.9997151	7	8.5590854	5815	1.4409146	30	
	40	8.5593813	5799	9.9997144	8	8.5596669	5807	1.4403331	20	
	50	8.5599612	5792	9.9997136	8	8.5602476	5800	1.4397524	10	
5	0	8.5605404	5784	9.9997128	7	8.5608276	5792	1.4391724	0	55
	10	8.5611188	5777	9.9997121	8	8.5614068	5784	1.4385932	50	
	20	8.5616965	5769	9.9997113	8	8.5619852	5776	1.4380148	40	
	30	8.5622734	5761	9.9997105	7	8.5625628	5769	1.4374372	30	
	40	8.5628495	5753	9.9997098	8	8.5631397	5761	1.4368603	20	
	50	8.5634248	5746	9.9997090	8	8.5637158	5754	1.4362842	10	
6	0	8.5639994	5738	9.9997082	7	8.5642912	5746	1.4357088	0	54
	10	8.5645732	5731	9.9997075	8	8.5648658	5738	1.4351342	50	
	20	8.5651463	5723	9.9997067	8	8.5654396	5731	1.4345604	40	
	30	8.5657186	5716	9.9997059	8	8.5660127	5724	1.4339873	30	
	40	8.5662902	5708	9.9997051	7	8.5665851	5715	1.4334149	20	
	50	8.5668610	5700	9.9997044	8	8.5671566	5709	1.4328434	10	
7	0	8.5674310	5694	9.9997036	8	8.5677275	5701	1.4322725	0	53
	10	8.5680004	5685	9.9997028	8	8.5682976	5693	1.4317024	50	
	20	8.5685689	5678	9.9997020	8	8.5688669	5686	1.4311331	40	
	30	8.5691367	5671	9.9997012	7	8.5694355	5679	1.4305645	30	
	40	8.5697038	5663	9.9997005	8	8.5700034	5671	1.4299966	20	
	50	8.5702701	5656	9.9996997	8	8.5705705	5663	1.4294295	10	
8	0	8.5708357	5649	9.9996989	8	8.5711368	5657	1.4288632	0	52
	10	8.5714006	5641	9.9996981	8	8.5717025	5649	1.4282975	50	
	20	8.5719647	5634	9.9996973	8	8.5722674	5642	1.4277326	40	
	30	8.5725281	5627	9.9996965	8	8.5728316	5634	1.4271684	30	
	40	8.5730908	5619	9.9996957	7	8.5733950	5627	1.4266050	20	
	50	8.5736527	5612	9.9996950	8	8.5739577	5620	1.4260423	10	
9	0	8.5742139	5605	9.9996942	8	8.5745197	5613	1.4254803	0	51
	10	8.5747744	5597	9.9996934	8	8.5750810	5606	1.4249190	50	
	20	8.5753341	5591	9.9996926	8	8.5756416	5598	1.4243584	40	
	30	8.5758932	5583	9.9996918	8	8.5762014	5591	1.4237986	30	
	40	8.5764515	5576	9.9996910	8	8.5767605	5584	1.4232395	20	
	50	8.5770091	5569	9.9996902	8	8.5773189	5577	1.4226811	10	
10	0	8.5775660		9.9996894		8.5778766		1.4221234	0	50
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
10	0	8.5775660	5561	9.9996894	8	8.5778766	5569	1.4221234	0	50
	10	8.5781221	5555	9.9996886	8	8.5784335	5563	1.4215665	50	
	20	8.5786776	5547	9.9996878	8	8.5789898	5555	1.4210102	40	
	30	8.5792323	5541	9.9996870	8	8.5795453	5548	1.4204547	30	
	40	8.5797864	5533	9.9996862	8	8.5801001	5542	1.4198999	20	
	50	8.5803397	5526	9.9996854	8	8.5806543	5534	1.4193457	10	
11	0	8.5808923	5519	9.9996846	8	8.5812077	5527	1.4187923	0	49
	10	8.5814442	5512	9.9996838	8	8.5817604	5520	1.4182396	50	
	20	8.5819954	5506	9.9996830	8	8.5823124	5514	1.4176876	40	
	30	8.5825460	5498	9.9996822	8	8.5828638	5506	1.4171362	30	
	40	8.5830958	5491	9.9996814	8	8.5834144	5499	1.4165856	20	
	50	8.5836449	5484	9.9996806	8	8.5839643	5493	1.4160357	10	
12	0	8.5841933	5478	9.9996798	8	8.5845136	5485	1.4154864	0	48
	10	8.5847411	5470	9.9996790	8	8.5850621	5479	1.4149379	50	
	20	8.5852881	5464	9.9996782	8	8.5856100	5471	1.4143900	40	
	30	8.5858345	5456	9.9996773	9	8.5861571	5465	1.4138429	30	
	40	8.5863801	5450	9.9996765	8	8.5867036	5458	1.4132964	20	
	50	8.5869251	5443	9.9996757	8	8.5872494	5451	1.4127506	10	
13	0	8.5874694	5436	9.9996749	8	8.5877945	5444	1.4122055	0	47
	10	8.5880130	5430	9.9996741	8	8.5883389	5438	1.4116611	50	
	20	8.5885560	5422	9.9996733	9	8.5888827	5431	1.4111173	40	
	30	8.5890982	5416	9.9996724	8	8.5894258	5424	1.4105742	30	
	40	8.5896398	5409	9.9996716	8	8.5899682	5417	1.4100318	20	
	50	8.5901807	5402	9.9996708	8	8.5905099	5410	1.4094901	10	
14	0	8.5907209	5396	9.9996700	8	8.5910509	5404	1.4089491	0	46
	10	8.5912605	5389	9.9996692	8	8.5915913	5397	1.4084087	50	
	20	8.5917994	5382	9.9996683	9	8.5921310	5391	1.4078690	40	
	30	8.5923376	5375	9.9996675	8	8.5926701	5384	1.4073299	30	
	40	8.5928751	5369	9.9996667	8	8.5932085	5377	1.4067915	20	
	50	8.5934120	5363	9.9996659	8	8.5937462	5370	1.4062538	10	
15	0	8.5939483	5355	9.9996650	9	8.5942832	5364	1.4057168	0	45
	10	8.5944838	5349	9.9996642	8	8.5948196	5357	1.4051804	50	
	20	8.5950187	5343	9.9996634	8	8.5953553	5351	1.4046447	40	
	30	8.5955530	5335	9.9996626	8	8.5958904	5344	1.4041096	30	
	40	8.5960865	5330	9.9996617	9	8.5964248	5338	1.4035752	20	
	50	8.5966195	5322	9.9996609	8	8.5969586	5331	1.4030414	10	
16	0	8.5971517	5317	9.9996601	8	8.5974917	5324	1.4025083	0	44
	10	8.5976834	5309	9.9976592	9	8.5980241	5318	1.4019759	50	
	20	8.5982143	5303	9.9996584	8	8.5985559	5312	1.4014441	40	
	30	8.5987446	5297	9.9996576	8	8.5990871	5305	1.4009129	30	
	40	8.5992743	5290	9.9996567	9	8.5996176	5299	1.4003824	20	
	50	8.5998033	5284	9.9996559	8	8.6001475	5292	1.3998525	10	
17	0	8.6003317	5278	9.9996550	8	8.6006767	5286	1.3993233	0	43
	10	8.6008595	5271	9.9996542	8	8.6012053	5279	1.3987947	50	
	20	8.6013866	5264	9.9996534	9	8.6017332	5273	1.3982668	40	
	30	8.6019130	5258	9.9996525	8	8.6022605	5267	1.3977395	30	
	40	8.6024388	5252	9.9996517	9	8.6027872	5260	1.3972128	20	
	50	8.6029640	5246	9.9996508	8	8.6033132	5254	1.3966868	10	
18	0	8.6034886	5239	9.9996500	9	8.6038386	5247	1.3961614	0	42
	10	8.6040125	5232	9.9996491	8	8.6043633	5242	1.3956367	50	
	20	8.6045357	5227	9.9996483	9	8.6048875	5235	1.3951125	40	
	30	8.6050584	5220	9.9996474	8	8.6054110	5228	1.3945890	30	
	40	8.6055804	5214	9.9996466	9	8.6059338	5223	1.3940662	20	
	50	8.6061018	5208	9.9996457	8	8.6064561	5216	1.3935439	10	
19	0	8.6066226	5201	9.9996449	9	8.6069777	5210	1.3930223	0	41
	10	8.6071427	5195	9.9996440	8	8.6074987	5203	1.3925013	50	
	20	8.6076622	5189	9.9996632	9	8.6080190	5198	1.3919810	40	
	30	8.6081811	5183	9.9996423	8	8.6085388	5191	1.3914612	30	
	40	8.6086994	5177	9.9996415	9	8.6090579	5185	1.3909421	20	
	50	8.6092171	5170	9.9996406	8	8.6095764	5179	1.3904236	10	
20	0	8.6097341		9.9996398		8.6100943		1.3899057	0	40
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
20	0	8.6097341	5164	9.9996398	9	8.6100943	5173	1.3899057	0	40
	10	8.6102505	5158	9.9996389	9	8.6106116	5167	1.3893884	50	
	20	8.6107663	5152	9.9996380	8	8.6111283	5160	1.3888717	40	
	30	8.6112815	5146	9.9996372		8.6116443	5155	1.3883557	30	
	40	8.6117961	5140	9.9996363	9	8.6121598	5148	1.3878402	20	
	50	8.6123101	5134	9.9996355	8	8.6126746	5143	1.3873254	10	
21	0	8.6128235	5127	9.9996346	9	8.6131889	5136	1.3868111	0	39
	10	8.6133362	5122	9.9996337	9	8.6137025	5130	1.3862975	50	
	20	8.6138484	5115	9.9996329	8	8.6142155	5124	1.3857845	40	
	30	8.6143599	5110	9.9996320	9	8.6147279	5118	1.3852721	30	
	40	8.6148709	5103	9.9996311	9	8.6152397	5112	1.3847603	20	
	50	8.6153812	5098	9.9996303	8	8.6157509	5107	1.3842491	10	
22	0	8.6158910	5091	9.9996294	9	8.6162616	5100	1.3837384	0	38
	10	8.6164001	5086	9.9996285	9	8.6167716	5094	1.3832284	50	
	20	8.6169087	5079	9.9996277	8	8.6172810	5088	1.3827190	40	
	30	8.6174166	5074	9.9996268	9	8.6177898	5083	1.3822102	30	
	40	8.6179240	5067	9.9996259	9	8.6182981	5076	1.3817019	20	
	50	8.6184307	5062	9.9996250	9	8.6188057	5070	1.3811943	10	
23	0	8.6189369	5056	9.9996242	8	8.6193127	5065	1.3806873	0	37
	10	8.6194425	5050	9.9996233	9	8.6198192	5059	1.3801808	50	
	20	8.6199475	5044	9.9996224	9	8.6203251	5053	1.3796749	40	
	30	8.6204519	5038	9.9996215	9	8.6208304	5047	1.3791696	30	
	40	8.6209557	5032	9.9996206	9	8.6213351	5041	1.3786649	20	
	50	8.6214589	5027	9.9996198	8	8.6218392	5035	1.3781608	10	
24	0	8.6219616	5021	9.9996189	9	8.6223427	5030	1.3776573	0	36
	10	8.6224637	5015	9.9996180	9	8.6228457	5023	1.3771543	50	
	20	8.6229652	5009	9.9996171	9	8.6233480	5018	1.3766520	40	
	30	8.6234661	5003	9.9996162	9	8.6238498	5013	1.3761502	30	
	40	8.6239664	4998	9.9996153	9	8.6243511	5006	1.3756489	20	
	50	8.6244662	4991	9.9996145	8	8.6248517	5001	1.3751483	10	
25	0	8.6249653	4986	9.9996136	9	8.6253518	4995	1.3746482	0	35
	10	8.6254639	4981	9.9996127	9	8.6258513	4989	1.3741487	50	
	20	8.6259620	4974	9.9996118	9	8.6263502	4983	1.3736498	40	
	30	8.6264594	4969	9.9996109	9	8.6268485	4978	1.3731515	30	
	40	8.6269563	4964	9.9996100	9	8.6273463	4972	1.3726537	20	
	50	8.6274527	4957	9.9996091	9	8.6278435	4967	1.3721565	10	
26	0	8.6279484	4952	9.9996082	9	8.6283402	4961	1.3716598	0	34
	10	8.6284436	4946	9.9996073	9	8.6288363	4955	1.3711637	50	
	20	8.6289382	4941	9.9996064	9	8.6293318	4950	1.3706682	40	
	30	8.6294323	4935	9.9996055	9	8.6298268	4943	1.3701732	30	
	40	8.6299258	4929	9.9996046	9	8.6303211	4939	1.3696789	20	
	50	8.6304187	4924	9.9996037	9	8.6308150	4933	1.3691850	10	
27	0	8.6309111	4918	9.9996028	9	8.6313083	4927	1.3686917	0	33
	10	8.6314029	4913	9.9996019	9	8.6318010	4921	1.3681990	50	
	20	8.6318942	4907	9.9996010	9	8.6322931	4917	1.3677069	40	
	30	8.6323849	4901	9.9996001	9	8.6327848	4910	1.3672152	30	
	40	8.6328750	4896	9.9995992	9	8.6332758	4905	1.3667242	20	
	50	8.6333646	4891	9.9995983	9	8.6337663	4900	1.3662337	10	
28	0	8.6338537	4885	9.9995974	9	8.6342563	4894	1.3657437	0	32
	10	8.6343422	4879	9.9995965	9	8.6347457	4888	1.3652543	50	
	20	8.6348301	4874	9.9995956	9	8.6352345	4883	1.3647655	40	
	30	8.6353175	4868	9.9995947	9	8.6357228	4878	1.3642772	30	
	40	8.6358043	4863	9.9995938	9	8.6362106	4872	1.3637894	20	
	50	8.6362906	4858	9.9995929	9	8.6366978	4867	1.3633022	10	
29	0	8.6367764	4852	9.9995919	10	8.6371845	4861	1.3628155	0	31
	10	8.6372616	4847	9.9995910	9	8.6376706	4856	1.3623294	50	
	20	8.6377463	4841	9.9995901	9	8.6381562	4850	1.3618438	40	
	30	8.6382304	4836	9.9995892	9	8.6386412	4845	1.3613588	30	
	40	8.6387140	4831	9.9995883	9	8.6391257	4840	1.3608743	20	
	50	8.6391971	4825	9.9995874	9	8.6396097	4834	1.3603903	10	
30	0	8.6396796		9.9995865	9	8.6400931		1.3599069	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
30	0	8.6396796	4819	9.9995865	10	8.6400931	4829	1.3599069	0	30
	10	8.6401615	4815	9.9995855	9	8.6405760	4824	1.3594240	50
	20	8.6406430	4809	9.9995846	9	8.6410584	4818	1.3589416	40
	30	8.6411239	4804	9.9995837	9	8.6415402	4813	1.3584598	30
	40	8.6416043	4798	9.9995828	10	8.6420215	4808	1.3579785	20
	50	8.6420841	4793	9.9995818	9	8.6425023	4802	1.3574977	10
31	0	8.6425634	4788	9.9995809	9	8.6429825	4797	1.3570175	0	29
	10	8.6430422	4782	9.9995800	9	8.6434622	4792	1.3565378	50
	20	8.6435204	4778	9.9995791	10	8.6439414	4786	1.3560586	40
	30	8.6439982	4772	9.9995781	9	8.6444200	4782	1.3555800	30
	40	8.6444754	4766	9.9995772	9	8.6448982	4776	1.3551018	20
	50	8.6449520	4762	9.9995763	10	8.6453758	4770	1.3546242	10
32	0	8.6454282	4756	9.9995753	9	8.6458528	4766	1.3541472	0	28
	10	8.6459038	4751	9.9995744	9	8.6463294	4760	1.3536706	50
	20	8.6463789	4746	9.9995735	10	8.6468054	4756	1.3531946	40
	30	8.6468535	4741	9.9995725	9	8.6472810	4750	1.3527190	30
	40	8.6473276	4735	9.9995716	9	8.6477560	4745	1.3522440	20
	50	8.6478011	4731	9.9995707	10	8.6482305	4739	1.3517695	10
33	0	8.6482742	4725	9.9995697	9	8.6487044	4735	1.3512956	0	27
	10	8.6487467	4720	9.9995688	9	8.6491779	4729	1.3508221	50
	20	8.6492187	4715	9.9995679	10	8.6496508	4725	1.3503492	40
	30	8.6496902	4710	9.9995669	9	8.6501233	4719	1.3498767	30
	40	8.6501612	4704	9.9995660	10	8.6505952	4714	1.3494048	20
	50	8.6506316	4700	9.9995650	9	8.6510666	4709	1.3489334	10
34	0	8.6511016	4694	9.9995641	10	8.6515375	4704	1.3484625	0	26
	10	8.6515710	4690	9.9995631	9	8.6520079	4699	1.3479921	50
	20	8.6520400	4684	9.9995622	9	8.6524778	4693	1.3475222	40
	30	8.6525084	4679	9.9995613	10	8.6529471	4689	1.3470529	30
	40	8.6529763	4674	9.9995603	9	8.6534160	4684	1.3465840	20
	50	8.6534437	4670	9.9995594	10	8.6538844	4678	1.3461156	10
35	0	8.6539107	4664	9.9995584	9	8.6543522	4674	1.3456478	0	25
	10	8.6543771	4659	9.9995575	10	8.6548196	4669	1.3451804	50
	20	8.6548430	4654	9.9995565	9	8.6552865	4663	1.3447135	40
	30	8.6553084	4649	9.9995556	10	8.6557528	4659	1.3442472	30
	40	8.6557733	4644	9.9995546	10	8.6562187	4654	1.3437813	20
	50	8.6562377	4640	9.9995536	9	8.6566841	4649	1.3433159	10
36	0	8.6567017	4634	9.9995527	10	8.6571490	4643	1.3428510	0	24
	10	8.6571651	4629	9.9995517	9	8.6576133	4639	1.3423867	50
	20	8.6576280	4624	9.9995508	10	8.6580772	4634	1.3419228	40
	30	8.6580904	4620	9.9995498	9	8.6585406	4629	1.3414594	30
	40	8.6585524	4614	9.9995489	10	8.6590035	4624	1.3409965	20
	50	8.6590138	4610	9.9995479	10	8.6594659	4620	1.3405341	10
37	0	8.6594748	4605	9.9995469	9	8.6599279	4614	1.3400721	0	23
	10	8.6599353	4599	9.9995460	10	8.6603893	4609	1.3396107	50
	20	8.6603952	4595	9.9995450	10	8.6608502	4605	1.3391498	40
	30	8.6608547	4590	9.9995440	9	8.6613107	4600	1.3386893	30
	40	8.6613137	4586	9.9995431	10	8.6617707	4594	1.3382293	20
	50	8.6617723	4580	9.9995421	10	8.6622301	4590	1.3377699	10
38	0	8.6622303	4575	9.9995411	9	8.6626891	4586	1.3373109	0	22
	10	8.6626878	4571	9.9995402	10	8.6631477	4580	1.3368523	50
	20	8.6631449	4566	9.9995392	10	8.6636057	4576	1.3363943	40
	30	8.6636015	4561	9.9995382	9	8.6640633	4570	1.3359367	30
	40	8.6640576	4556	9.9995373	10	8.6645203	4567	1.3354797	20
	50	8.6645132	4552	9.9995363	10	8.6649770	4561	1.3350230	10
39	0	8.6649684	4547	9.9995353	10	8.6654331	4556	1.3345669	0	21
	10	8.6654231	4542	9.9995343	9	8.6658887	4552	1.3341113	50
	20	8.6658773	4537	9.9995334	10	8.6663439	4547	1.3336561	40
	30	8.6663310	4532	9.9995324	10	8.6667986	4542	1.3332014	30
	40	8.6667842	4528	9.9995314	10	8.6672528	4538	1.3327472	20
	50	8.6672370	4523	9.9995304	9	8.6677066	4532	1.3322934	10
40	0	8.6676893		9.9995295		8.6681598		1.3318402	0	20
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
40	0	8.6676893	4518	9.9995295	10	8.6681598	4529	1.3318402	0	20
	10	8.6681411	4514	9.9995285	10	8.6686127	4523	1.3313873	50	
	20	8.6685925	4509	9.9995275	10	8.6690650	4519	1.3309350	40	
	30	8.6690434	4504	9.9995265	10	8.6695169	4514	1.3304831	30	
	40	8.6694938	4499	9.9995255	10	8.6699683	4509	1.3300317	20	
	50	8.6699437	4495	9.9995245	9	8.6704192	4505	1.3295808	10	
41	0	8.6703932	4490	9.9995236	10	8.6708697	4500	1.3291303	0	19
	10	8.6708422	4486	9.9995226	10	8.6713197	4495	1.3286803	50	
	20	8.6712908	4481	9.9995216	10	8.6717692	4491	1.3282308	40	
	30	8.6717389	4476	9.9995206	10	8.6722183	4486	1.3277817	30	
	40	8.6721865	4472	9.9995196	10	8.6726669	4482	1.3273331	20	
	50	8.6726337	4467	9.9995186	10	8.6731151	4477	1.3268849	10	
42	0	8.6730804	4462	9.9995176	10	8.6735628	4472	1.3264372	0	18
	10	8.6735266	4458	9.9995166	10	8.6740100	4468	1.3259900	50	
	20	8.6739724	4453	9.9995156	10	8.6744568	4463	1.3255432	40	
	30	8.6744177	4449	9.9995146	10	8.6749031	4459	1.3250969	30	
	40	8.6748626	4444	9.9995136	10	8.6753490	4454	1.3246510	20	
	50	8.6753070	4440	9.9995126	10	8.6757944	4449	1.3242056	10	
43	0	8.6757510	4435	9.9995116	10	8.6762393	4446	1.3237607	0	17
	10	8.6761945	4430	9.9995106	10	8.6766839	4440	1.3233161	50	
	20	8.6766375	4426	9.9995096	10	8.6771279	4436	1.3228721	40	
	30	8.6770801	4422	9.9995086	10	8.6775715	4432	1.3224285	30	
	40	8.6775223	4417	9.9995076	10	8.6780147	4426	1.3219853	20	
	50	8.6779640	4412	9.9995066	10	8.6784573	4423	1.3215427	10	
44	0	8.6784052	4408	9.9995056	10	8.6788996	4418	1.3211004	0	16
	10	8.6788460	4404	9.9995046	10	8.6793414	4414	1.3206586	50	
	20	8.6792864	4399	9.9995036	10	8.6797828	4409	1.3202172	40	
	30	8.6797263	4394	9.9995026	10	8.6802237	4404	1.3197763	30	
	40	8.6801657	4390	9.9995016	10	8.6806641	4401	1.3193359	20	
	50	8.6806047	4386	9.9995006	10	8.6811042	4395	1.3188958	10	
45	0	8.6810433	4381	9.9994996	10	8.6815437	4392	1.3184563	0	15
	10	8.6814814	4377	9.9994986	11	8.6819829	4387	1.3180171	50	
	20	8.6819191	4372	9.9994975	10	8.6824216	4382	1.3175784	40	
	30	8.6823563	4378	9.9994965	10	8.6828598	4378	1.3171402	30	
	40	8.6827931	4364	9.9994955	10	8.6832976	4374	1.3167024	20	
	50	8.6832295	4359	9.9994945	10	8.6837350	4369	1.3162650	10	
46	0	8.6836654	4355	9.9994935	10	8.6841719	4365	1.3158281	0	14
	10	8.6841009	4350	9.9994925	11	8.6846084	4361	1.3153916	50	
	20	8.6845359	4347	9.9994914	10	8.6850445	4356	1.3149555	40	
	30	8.6849706	4341	9.9994904	10	8.6854801	4352	1.3145199	30	
	40	8.6854047	4338	9.9994894	10	8.6859153	4348	1.3140847	20	
	50	8.6858385	4333	9,9994884	10	8.6863501	4343	1.3136499	10	
47	0	8.6862718	4328	9.9994874	11	8.6867844	4339	1.3132156	0	13
	10	8.6867046	4325	9.9994863	10	8.6872183	4335	1.3127817	50	
	20	8.6871371	4320	9.9994853	10	8.6876518	4330	1.3123482	40	
	30	8.6875691	4316	9.9994843	10	8.6880848	4326	1.3119152	30	
	40	8.6880007	4311	9.9994833	11	8.6885174	4322	1.3114826	20	
	50	8.6884318	4307	9.9994822	10	8.6889496	4317	1.3110504	10	
48	0	8.6888625	4303	9.9994812	10	8.6893813	4313	1.3106187	0	12
	10	8.6892928	4299	9.9994802	11	8.6898126	4309	1.3101874	50	
	20	8.6897227	4294	9.9994791	10	8.6902435	4305	1.3097565	40	
	30	8.6901521	4290	9.9994781	10	8.6906740	4301	1.3093260	30	
	40	8.6905811	4286	9.9994771	11	8.6911041	4296	1.3088959	20	
	50	8.6910097	4282	9.9994760	10	8.6915337	4292	1.3084663	10	
49	0	8.6914379	4277	9.9994750	10	8.6919629	4288	1.3080371	0	11
	10	8.6918656	4273	9.9994740	11	8.6923917	4283	1.3076083	50	
	20	8.6922929	4269	9.9994729	10	8.6928200	4279	1.3071800	40	
	30	8.6927198	4265	9.9994719	10	8.6932479	4276	1.3067521	30	
	40	8.6931463	4261	9.9994709	11	8.6936755	4271	1.3063245	20	
	50	8.6935724	4256	9.9994698	10	8.6941026	4266	1.3058974	10	
50	0	8.6939980		9.9994688		8.6945292		1.3054708	0	10
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif.	l. cosin.	d.	l. tang.	dif.	l. cotan.	″	′
50	0	8.6939980	4252	9.9994688	11	8.6945292	4263	1.3054708	0	10
	10	8.6944232	4248	9.9994677	10	8.6949555	4259	1.3050445	50
	20	8.6948480	4244	9.9994667	11	8.6953814	4254	1.3046186	40
	30	8.6952724	4240	9.9994656	10	8.6958068	4250	1.3041932	30
	40	8.6956964	4236	9.9994646	11	8.6962318	4246	1.3037682	20
	50	8.6961200	4231	9.9994635	10	8.6966564	4242	1.3033436	10
51	0	8.6965431	4228	9.9994625	10	8.6970806	4238	1.3029194	0	9
	10	8.6969659	4223	9.9994615	11	8.6975044	4234	1.3024956	50
	20	8.6973882	4219	9.9994604	10	8.6979278	4229	1.3020722	40
	30	8.6978101	4215	9.9994594	11	8.6983507	4226	1.3016493	30
	40	8.6982316	4211	9.9994583	11	8.6987733	4221	1.3012267	20
	50	8.6986527	4207	9.9994572	10	8.6991954	4218	1.3008046	10
52	0	8.6990734	4202	9.9994562	11	8.6996172	4213	1.3003828	0	8
	10	8.6994936	4199	9.9994551	10	8.7000385	4209	1.2999615	50
	20	8.6999135	4195	9.9994541	11	8.7004594	4205	1.2995406	40
	30	8.7003330	4190	9.9994530	10	8.7008799	4201	1.2991201	30
	40	8.7007520	4187	9.9994520	11	8.7013000	4197	1.2987000	20
	50	8.7011707	4182	9.9994509	11	8.7017197	4193	1.2982803	10
53	0	8.7015889	4178	9.9994498	10	8.7021390	4190	1.2978610	0	7
	10	8.7020067	4175	9.9994488	11	8.7025580	4185	1.2974420	50
	20	8.7024242	4170	9.9994477	10	8.7029765	4181	1.2970235	40
	30	8.7028412	4166	9.9994467	11	8.7033946	4176	1.2966054	30
	40	8.7032578	4163	9.9994456	11	8.7038122	4173	1.2961878	20
	50	8.7036741	4158	9.9994445	10	8.7042295	4170	1.2957705	10
54	0	8.7040899	4155	9.9994435	11	8.7046465	4165	1.2953535	0	6
	10	8.7045054	4150	9.9994424	11	8.7050630	4161	1.2949370	50
	20	8.7049204	4146	9.9994413	10	8.7054791	4157	1.2945209	40
	30	8.7053350	4143	9.9994403	11	8.7058948	4153	1.2941052	30
	40	8.7057493	4138	9.9994392	11	8.7063101	4149	1.2936899	20
	50	8.7061631	4135	9.9994381	11	8.7067250	4145	1.2932750	10
55	0	8.7065766	4130	9.9994370	10	8.7071395	4142	1.2928605	0	5
	10	8.7069896	4127	9.9994360	11	8.7075537	4137	1.2924463	50
	20	8.7074023	4123	9.9994349	11	8.7079674	4134	1.2920326	40
	30	8.7078146	4119	9.9994338	10	8.7083808	4129	1.2916192	30
	40	8.7082265	4115	9.9994328	11	8.7087937	4126	1.2912063	20
	50	8.7086380	4110	9.9994317	11	8.7092063	4122	1.2907937	10
56	0	8.7090490	4108	9.9994306	11	8.7096185	4117	1.2903815	0	4
	10	8.7094598	4103	9.9994295	11	8.7100302	4114	1.2899698	50
	20	8.7098701	4099	9.9994284	10	8.7104416	4111	1.2895584	40
	30	8.7102800	4096	9.9994274	11	8.7108527	4106	1.2891473	30
	40	8.7106896	4091	9.9994263	11	8.7112633	4102	1.2887367	20
	50	8.7110987	4088	9.9994252	11	8.7116735	4099	1.2883265	10
57	0	8.7115075	4084	9.9994241	11	8.7120834	4095	1.2879166	0	3
	10	8.7119159	4080	9.9994230	11	8.7124929	4090	1.2875071	50
	20	8.7123239	4076	9.9994219	11	8.7129019	4087	1.2870981	40
	30	8.7127315	4072	9.9994208	10	8.7133106	4084	1.2866894	30
	40	8.7131387	4069	9.9994198	11	8.7137190	4079	1.2862810	20
	50	8.7135456	4064	9.9994187	11	8.7141269	4076	1.2858731	10
58	0	8.7139520	4061	9.9994176	11	8.7145345	4072	1.2854655	0	2
	10	8.7143581	4057	9.9994165	11	8.7149417	4068	1.2850583	50
	20	8.7147638	4054	9.9994154	11	8.7153485	4064	1.2846515	40
	30	8.7151692	4049	9.9994143	11	8.7157549	4060	1.2842451	30
	40	8.7155741	4046	9.9994132	11	8.7161609	4057	1.2838391	20
	50	8.7159787	4042	9.9994121	11	8.7165666	4053	1.2834334	10
59	0	8.7163829	4038	9.9994110	11	8.7169719	4049	1.2830281	0	1
	10	8.7167867	4034	9.9994099	11	8.7173768	4045	1.2826232	50
	20	8.7171901	4031	9.9994088	11	8.7177813	4042	1.2822187	40
	30	8.7175932	4027	9.9994077	11	8.7181855	4038	1.2818145	30
	40	8.7179959	4023	9.9994066	11	8.7185893	4034	1.2814107	20
	50	8.7183982	4020	9.9994055	11	8.7189927	4031	1.2810073	10
60	0	8.7188002		9.9994044		8.7193958		1.2806042	0	0
′	′	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	8.7188002	4015	9.9994044	11	8.7193958	4026	1.2806042	0	60
	30	8.7200038	4004	9.9994011	11	8.7206027	4015	1.2793973	30	
1	0	8.7212040	3994	9.9993978	11	8.7218063	4004	1.2781937	0	59
	30	8.7224010	3982	9.9993944	11	8.7230065	3994	1.2769935	30	
2	0	8.7235946	3972	9.9993911	11	8.7242035	3983	1.2757965	0	58
	30	8.7247850	3960	9.9993877	11	8.7253972	3972	1.2746028	30	
3	0	8.7259721	3950	9.9993844	11	8.7265877	3961	1.2734123	0	57
	30	8.7271559	3939	9.9993810	11	8.7277749	3951	1.2722251	30	
4	0	8.7283366	3928	9.9993776	11	8.7289589	3940	1.2710411	0	56
	30	8.7295140	3917	9.9993742	11	8.7301397	3929	1.2698603	30	
5	0	8.7306882	3907	9.9993708	11	8.7313174	3918	1.2686826	0	55
	30	8.7318593	3896	9.9993674	11	8.7324918	3908	1.2675082	30	
6	0	8.7330272	3885	9.9993640	11	8.7336631	3898	1.2663369	0	54
	30	8.7341919	3876	9.9993606	12	8.7348313	3887	1.2651687	30	
7	0	8.7353535	3865	9.9993572	12	8.7359964	3876	1.2640036	0	53
	30	8.7365120	3855	9.9993537	11	8.7371583	3867	1.2628417	30	
8	0	8.7376675	3844	9.9993503	12	8.7383172	3856	1.2616828	0	52
	30	8.7388198	3835	9.9993468	12	8.7394730	3846	1.2605270	30	
9	0	8.7399691	3824	9.9993433	11	8.7406258	3836	1.2593742	0	51
	30	8.7411154	3814	9.9993398	11	8.7417755	3826	1.2582245	30	
10	0	8.7422586	3804	9.9993364	12	8.7429222	3816	1.2570778	0	50
	30	8.7433988	3794	9.9993329	12	8.7440660	3805	1.2559340	30	
11	0	8.7445360	3784	9.9993293	11	8.7452067	3796	1.2547933	0	49
	30	8.7456703	3774	9.9993258	11	8.7463444	3786	1.2536556	30	
12	0	8.7468015	3765	9.9993223	12	8.7474792	3777	1.2525208	0	48
	30	8.7479299	3754	9.9993188	12	8.7486111	3766	1.2513889	30	
13	0	8.7490553	3744	9.9993152	12	8.7497400	3757	1.2502600	0	47
	30	8.7501777	3736	9.9993117	12	8.7508661	3747	1.2491339	30	
14	0	8.7512973	3726	9.9993081	12	8.7519892	3737	1.2480108	0	46
	30	8.7524140	3716	9.9993045	12	8.7531095	3728	1.2468905	30	
15	0	8.7535278	3706	9.9993009	11	9.7542269	3718	1.2457731	0	45
	30	8.7546388	3697	9.9992974	12	8.7553414	3709	1.2446586	30	
16	0	8.7557469	3687	9.9992938	12	8.7564531	3700	1.2435469	0	44
	30	8.7568522	3678	9.9992901	12	8.7575620	3690	1.2424380	30	
17	0	8.7579546	3669	9.9992865	12	8.7586681	3681	1.2413319	0	43
	30	8.7590543	3659	9.9992829	12	8.7597714	3671	1.2402286	30	
18	0	8.7601512	3650	9.9992793	13	8.7608719	3662	1.2391281	0	42
	30	8.7612453	3641	9.9992756	12	8.7619697	3653	1.2380303	30	
19	0	8.7623366	3632	9.9992720	13	8.7630647	3644	1.2369353	0	41
	30	8.7634252	3623	9.9992683	12	8.7641569	3635	1.2358431	30	
20	0	8.7645111	3613	9.9992646	12	8.7652465	3626	1.2347535	0	40
	30	8.7655943	3604	9.9992609	12	8.7663333	3617	1.2336667	30	
21	0	8.7666747	3596	9.9992572	12	8.7674175	3607	1.2325825	0	39
	30	8.7677525	3586	9.9992535	12	8.7684989	3599	1.2315011	30	
22	0	8.7688275	3578	9.9992498	12	8.7695777	3590	1.2304223	0	38
	30	8.7699000	3568	9.9992461	12	8.7706539	3581	1.2293461	30	
23	0	8.7709697	3560	9.9992424	13	8.7717274	3572	1.2282726	0	37
	30	8.7720369	3551	9.9992386	12	8.7727982	3564	1.2272018	30	
24	0	8.7731014	3542	9.9992349	13	8.7738665	3555	1.2261335	0	36
	30	8.7741633	3533	9.9992311	12	8.7749321	3547	1.2250679	30	
25	0	8.7752226	3525	9.9992274	13	8.7759952	3538	1.2240048	0	35
	30	8.7762793	3516	9.9992236	13	8.7770557	3529	1.2229443	30	
26	0	8.7773334	3508	9.9992198	13	8.7781136	3521	1.2218864	0	34
	30	8.7783850	3499	9.9992160	13	8.7791690	3512	1.2208310	30	
27	0	8.7794340	3491	9.9992122	13	8.7802218	3504	1.2197782	0	33
	30	8.7804805	3482	9.9992084	13	8.7812721	3495	1.2187279	30	
28	0	8.7815244	3475	9.9992046	13	8.7823199	3487	1.2176801	0	32
	30	8.7825659	3466	9.9992007	12	8.7833651	3479	1.2166349	30	
29	0	8.7836048	3458	9.9991969	13	8.7844079	3471	1.2155921	0	31
	30	8.7846413	3449	9.9991931	13	8.7854482	3463	1.2145518	30	
30	0	8.7856753		9.9991892		8.7864861		1.2135139	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	8.7856753	3441	9.9991892	13	8.7864861	3454	1.2135139	0	30
	30	8.7867068	3433	9.9991853	13	8.7875215	3446	1.2124785	30	
31	0	8.7877359	3424	9.9991815	13	8.7885544	3438	1.2114456	0	29
	30	8.7887625	3416	9.9991776	13	8.7895849	3430	1.2104151	30	
32	0	8.7897867	3408	9.9991737	13	8.7906130	3422	1.2093870	0	28
	30	8.7908084	3401	9.9991698	13	8.7916387	3413	1.2083613	30	
33	0	8.7918278	3393	9.9991959	14	8.7926620	3405	1.2073380	0	27
	30	8.7928448	3384	9.9991619	13	8.7936829	3397	1.2063171	30	
34	0	8.7938594	3375	9.9991580	13	8.7947014	3390	1.2052986	0	26
	30	8.7948716	3369	9.9991541	14	8.7957175	3382	1.2042825	30	
35	0	8.7958814	3361	9.9991501	13	8.7967313	3374	1.2032687	0	25
	30	8.7968889	3353	9.9991461	13	3.7977428	3366	1.2022572	30	
36	0	8.7978941	3345	9 9991422	14	8.7987519	3359	1.2012481	0	24
	30	8.7988969	3338	9.9991382	13	8.7997587	3351	1.2002413	30	
37	0	8.7998974	3330	9.9991342	13	8.7007632	3343	1.1992368	0	23
	30	8.8008956	3322	9.9991302	13	8.8017654	3335	1.1982346	30	
38	0	8.8018915	3315	9.9991262	13	8.8027653	3328	1.1972347	0	22
	30	8.8028851	3307	9.9991222	14	8.8037629	3321	1.1962371	30	
39	0	8.8038764	3300	9.9991182	14	8.8047583	3313	1.1952417	0	21
	30	8.8048655	3292	9.9991141	13	8.8057514	3305	1.1942486	30	
40	0	8.8058523	3285	9.9991101	14	8.8067422	3298	1.1932578	0	20
	30	8.8068369	3277	9·9991060	13	8.8077309	3290	1.1922691	30	
41	0	8.8078192	3270	9.9991020	14	8.8087172	3283	1.1912828	0	19
	30	8.8087993	3262	9.9990979	14	8.8097014	3276	1.1902986	30	
42	0	8.8097772	3255	9.9990938	13	8.8106834	3268	1.1893166	0	18
	30	8.8107529	3247	9.9990897	13	8.8116631	3262	1.1883369	30	
43	0	8.8117264	3240	9.9990856	14	8.8126407	3254	1.1873593	0	17
	30	8.8126977	3232	9-9990815	13	8.8136161	3247	1.1863839	30	
44	0	8.8136668	3225	9.9990774	14	8.8145894	3239	1.1854106	0	16
	30	8.8146337	3219	9.9990733	14	8.8155605	3232	1.1844395	30	
45	0	8.8155985	3211	9.9990691	13	8.8165294	3225	1.1834706	0	15
	30	8.8165612	3204	9.9990650	14	8.8174962	3218	1.1825038	30	
46	0	8.8175217	3197	9.9990608	13	8.8184608	3211	1.1815392	0	14
	30	8.8184801	3190	9.9990567	14	8.8194234	3204	1.1805766	30	
47	0	8.8194363	3183	9.9990525	14	8.8203838	3197	1.1796162	0	13
	30	8.8203905	3176	9.9990483	14	8.8213422	3189	1.1786578	30	
48	0	8.8213425	3169	9.9990441	14	8.8222984	3183	1.1777016	0	12
	30	8.8222925	3162	9.9990399	14	8.8232526	3175	1.1767474	30	
49	0	8.8232404	3155	9.9990357	14	8.8242046	3169	1.1757954	0	11
	30	8.8241862	3148	9.9990315	14	8.8251547	3162	1.1748453	30	
50	0	8.8251299	3141	9.9990273	14	8.8261026	3156	1.1738974	0	10
	30	8.8260716	3134	9.9990230	14	8.8270485	3149	1.1729515	30	
51	0	8.8270112	3128	9.9990188	14	8.8279924	3142	1.1720076	0	9
	30	8.8279488	3121	9.9990145	14	8.8289343	3135	1.1710657	30	
52	0	8.8288844	3114	9.9990103	15	8.8298741	3128	1.1701259	0	8
	30	8.8298179	3108	9.9990060	14	8.8308119	3122	1.1691881	30	
53	0	8.8307495	3101	9.9990017	14	8.8317478	3115	1.1682522	0	7
	30	8.8316790	3094	9.9989974	14	8.8326816	3108	1.1673184	30	
54	0	8.8326066	3087	9.9989931	14	8.8336134	3102	1.1663866	0	6
	30	8.8335321	3081	9.9989888	14	8.8345433	3095	1.1654567	30	
55	0	8.8344557	3074	9.9989845	14	8.8354712	3089	1.1645288	0	5
	30	8.8353773	3068	9.9989802	15	8.8363971	3082	1.1636029	30	
56	0	8.8362969	3062	9.9989758	14	8.8373211	3076	1.1626789	0	4
	30	8.8372146	3055	9.9989715	15	8.8382432	3069	1.1617568	30	
57	0	8.8381304	3048	9.9989671	14	8.8391633	3062	1.1608367	0	3
	30	8.8390442	3042	9.9989628	15	8.8400814	3057	1.1599186	30	
58	0	8.8399561	3035	9.9989584	15	8.8409977	3050	1.1590023	0	2
	30	8.8408661	3029	9.9989540	15	8.8419121	3043	1.1580879	30	
59	0	8.8417741	3023	9.9989496	15	8.8428245	3037	1.1571755	0	1
	30	8.8426803	3016	9.9989452	15	8.8437351	3031	1.1562649	30	
60	0	8.8435845		9.9989408		8.8446437		1.1553563	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	8.8435845	3010	9.9989408	15	8.8446437	3025	1.1553563	0	60
	30	8.8444869	3004	9.9989364	15	8.8455505	3019	1.1544495	30	
1	0	8.8453874	2997	9.9989319	14	8.8464554	3013	1.1535446	0	59
	30	8.8462860	2991	9.9989275	15	8.8473585	3006	1.1526415	30	
2	0	8.8471827	2985	9.9989230	14	8.8482597	3000	1.1517403	0	58
	30	8.8480776	2979	9.9989186	15	8.8491590	2994	1.1508410	30	
3	0	8.8489707	2972	9.9989141	15	8.8500566	2987	1.1499434	0	57
	30	8.8498619	2966	9.9989096	14	8.8509522	2982	1.1490478	30	
4	0	8.8507512	2961	9.9989052	15	8.8518461	2975	1.1481539	0	56
	30	8.8516388	2954	9.9989007	15	8.8527381	2970	1.1472619	30	
5	0	8.8525245	2948	9.9988962	15	8.8536283	2964	1.1463717	0	55
	30	8.8534084	2942	9.9988916	15	8.8545168	2957	1.1454832	30	
6	0	8.8542905	2937	9.9988871	15	8.8554034	2951	1.1445966	0	54
	30	8.8551708	2931	9.9988825	15	8.8562882	2946	1.1437118	30	
7	0	8.8560493	2925	9.9988780	15	8.8571713	2940	1.1428287	0	53
	30	8.8569261	2918	9.9988735	15	8.8580526	2934	1.1419474	30	
8	0	8.8578010	2913	9.9988689	15	8.8589321	2928	1.1410679	0	52
	30	8.8586742	2907	9.9988644	16	8.8598099	2922	1.1401901	30	
9	0	8.8595457	2900	9.9988598	15	8.8606859	2916	1.1393141	0	51
	30	8.8604153	2895	9.9988552	15	8.8615601	2911	1.1384399	30	
10	0	8.8612833	2889	9.9988506	15	8.8624327	2904	1.1375673	0	50
	30	8.8621495	2883	9.9988460	15	8.8633035	2898	1.1366965	30	
11	0	8.8630139	2878	9.9988414	16	8.8641725	2893	1.1358275	0	49
	30	8.8638766	2872	9.9988368	16	8.8650399	2887	1.1349601	30	
12	0	8.8647376	2867	9.9988321	15	8.8659055	2882	1.1340945	0	48
	30	8.8655969	2861	9.9988275	16	8.8667695	2876	1.1332305	30	
13	0	8.8664545	2855	9.9988228	15	8.8676317	2870	1.1323683	0	47
	30	8.8673104	2849	9.9988182	16	8.8684923	2864	1.1315077	30	
14	0	8.8681646	2844	9.9988135	16	8.8693511	2859	1.1306489	0	46
	30	8.8690171	2838	9.9988088	15	8.8702083	2854	1.1297917	30	
15	0	8.8698680	2832	9.9988041	15	8.8710638	2848	1.1289362	0	45
	30	8.8707171	2827	9.9987994	15	8.8719177	2842	1.1280823	30	
16	0	8.8715646	2821	9.9987947	16	8.8727699	2837	1.1272301	0	44
	30	8.8724105	2815	9.9987900	16	8.8736205	2831	1.1263795	30	
17	0	8.8732546	2811	9.9987853	16	8.8744694	2826	1.1255306	0	43
	30	8.8740972	2804	9.9987805	15	8.8753166	2821	1.1246834	30	
18	0	8.8749381	2799	9.9987758	16	8.8761623	2815	1.1238377	0	42
	30	8.8757773	2794	9.9987710	15	8.8770063	2810	1.1229937	30	
19	0	8.8766150	2788	9.9987663	16	8.8778487	2804	1.1221513	0	41
	30	8.8774510	2783	9.9987615	16	8.8786895	2799	1.1213105	30	
20	0	8.8782854	2777	9.9987567	16	8.8795286	2794	1.1204714	0	40
	30	8.8791181	2773	9.9987519	16	8.8803662	2788	1.1196338	30	
21	0	8.8799493	2767	9.9987471	16	8.8812022	2783	1.1187978	0	39
	30	8.8807789	2762	9.9987423	16	8.8820366	2778	1.1179634	30	
22	0	8.8816069	2756	9.9987375	16	8.8828694	2773	1.1171306	0	38
	30	8.8824333	2751	9.9987327	16	8.8837006	2768	1.1162994	30	
23	0	8.8832581	2746	9.9987278	16	8.8845303	2762	1.1154697	0	37
	30	8.8840814	2741	9.9987230	16	8.8853584	2757	1.1146416	30	
24	0	8.8849031	2735	9.9987181	16	8.8861850	2751	1.1138150	0	36
	30	8.8857232	2731	9.9987133	17	8.8870100	2746	1.1129900	30	
25	0	8.8865418	2725	9.9987084	16	8.8878334	2741	1.1121666	0	35
	30	8.8873588	2720	9.9987035	16	8.8886553	2736	1.1113447	30	
26	0	8.8881743	2715	9.9986986	16	8.8894757	2731	1.1105243	0	34
	30	8.8889883	2709	9.9986937	16	8.8902945	2726	1.1097055	30	
27	0	8.8898007	2704	9.9986888	16	8.8911119	2721	1.1088881	0	33
	30	8.8906116	2699	9.9986839	17	8.8919277	2716	1.1080723	30	
28	0	8.8914209	2695	9.9986790	17	8.8927420	2711	1.1072580	0	32
	30	8.8922288	2689	9.9986740	16	8.8935548	2706	1.1064452	30	
29	0	8.8930351	2685	9.9986691	17	8.8943660	2701	1.1056340	0	31
	30	8.8938400	2679	9.9986641	16	8.8951758	2696	1.1048242	30	
30	0	8.8946433		9.9986591		8.8959842		1.1040158	0	30
′	″	l. cosin.	dif. 10″	l. sin.	d. 10″	l. cotan.	dif. 10″	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	8.8946433	2674	9.9986591	16	8.8959842	2691	1.1040158	0	30
	30	8.8954451	2670	9.9986542	17	8.8967910	2686	1.1032090	30	
31	0	8.8962455	2665	9.9984492	17	8.8975963	2681	1.1024037	0	29
	30	8.8970444	2660	9.9984442	17	8.8984002	2676	1.1015998	30	
32	0	8.8978418	2655	9.9986392	17	8.8992026	2672	1.1007974	0	28
	30	8.8986377	2650	9.9986342	17	8.9000036	2666	1.0999964	30	
33	0	8.8994322	2645	9.9986292	17	8.9008030	2662	1.0991970	0	27
	30	8.9002252	2640	9.9986241	17	8.9016011	2657	1.0983989	30	
34	0	8.9010168	2635	9.9986191	17	8.9023977	2652	1.0976023	0	26
	30	8.9018069	2630	9.9986140	17	8.9031928	2648	1.0968072	30	
35	0	8.9025955	2626	9.9986090	17	8.9039866	2642	1.0960134	0	25
	30	8.9033828	2620	9.9986039	17	8.9047788	2638	1.0952212	30	
36	0	8.9041685	2617	9.9985988	17	8.9055697	2633	1.0944303	0	24
	30	8.9049529	2611	9.9985937	17	8.9063592	2628	1.0936408	30	
37	0	8.9057358	2607	9.9985886	17	8.9071472	2624	1.0928528	0	23
	30	8.9065174	2602	9.9985835	17	8.9079338	2619	1.0920662	30	
38	0	8.9072975	2597	9.9985784	17	8.9087190	2615	1.0912810	0	22
	30	8.9080762	2592	9.9985733	17	8.9095029	2609	1.0904971	30	
39	0	8.9088535	2588	9.9985682	17	8.9102853	2605	1.0897147	0	21
	30	8.9096294	2583	9.9985630	17	8.9110663	2601	1.0889337	30	
40	0	8.9104039	2578	9.9985579	17	8.9118460	2596	1.0881540	0	20
	30	8.9111770	2574	9.9985527	17	8.9126243	2591	1.0873757	30	
41	0	8.9119487	2570	9.9985475	17	8.9134012	2586	1.0865988	0	19
	30	8.9127191	2565	9.9985424	18	8.9141767	2582	1.0858233	30	
42	0	8.9134881	2560	9.9985372	18	8.9149509	2577	1.0850491	0	18
	30	8.9142557	2555	9.9985320	18	8.9157237	2573	1.0842763	30	
43	0	8.9150219	2551	9.9985268	18	8.9164952	2568	1.0835048	0	17
	30	8.9157868	2547	9.9985216	18	8.9172653	2564	1.0827347	30	
44	0	8.9165504	2542	9.9985163	17	8.9180340	2560	1.0819660	0	16
	30	8.9173125	2538	9.9985111	18	8.9188014	2556	1.0811986	30	
45	0	8.9180734	2533	9.9985058	17	8.9195675	2551	1.0804325	0	15
	30	8.9188329	2529	9.9985006	18	8.9203323	2546	1.0796677	30	
46	0	8.9195911	2524	9.9984953	17	8.9210957	2542	1.0789043	0	14
	30	8.9203479	2520	9.9984901	18	8.9218578	2538	1.0781422	30	
47	0	8.9211034	2516	9.9984848	18	8.9226186	2533	1.0773814	0	13
	30	8.9218576	2511	9.9984795	18	8.9233781	2529	1.0766219	30	
48	0	8.9226105	2506	9.9984742	18	8.9241363	2524	1.0758637	0	12
	30	8.9233620	2503	9.9984689	18	8.9248932	2520	1.0751068	30	
49	0	8.9241123	2498	9.9984636	18	8.9256487	2516	1.0743513	0	11
	30	8.9248613	2493	9.9984582	17	8.9264030	2512	1.0735970	30	
50	0	8.9256089	2489	9.9984529	18	8.9271560	2507	1.0728440	0	10
	30	8.9263553	2485	9.9984476	18	8.9279077	2503	1.0720923	30	
51	0	8.9271003	2481	9.9984422	18	8.9286581	2499	1.0713419	0	9
	30	8.9278441	2477	9.9984368	18	8.9294073	2494	1.0705927	30	
52	0	8.9285866	2472	9.9984315	18	8.9301552	2490	1.0698448	0	8
	30	8.9293279	2467	9.9984261	18	8.9309018	2486	1.0690982	30	
53	0	8.9300678	2464	9.9984207	18	8.9316471	2482	1.0683529	0	7
	30	8.9308065	2459	9.9984153	18	8.9323912	2478	1.0676088	30	
54	0	8.9315439	2456	9.9984099	18	8.9331340	2474	1.0668660	0	6
	30	8.9322801	2451	9.9984045	19	8.9338756	2470	1.0661244	30	
55	0	8.9330150	2447	9.9983990	18	8.9346160	2465	1.0653840	0	5
	30	8.9337487	2442	9.9983936	18	8.9353551	2461	1.0646449	30	
56	0	8.9344811	2438	9.9983881	18	8.9360929	2457	1.0639071	0	4
	30	8.9352122	2435	9.9983827	18	8.9368296	2452	1.0631704	30	
57	0	8.9359422	2430	9.9983772	18	8.9375650	2448	1.0624350	0	3
	30	8.9366709	2426	9.9983717	18	8.9382991	2445	1.0617009	30	
58	0	8.9373983	2423	9.9983663	19	8.9390321	2440	1.0609679	0	2
	30	8.9381246	2418	9.9983608	19	8.9397638	2437	1.0602362	30	
59	0	8.9388496	2414	9.9983553	19	8.9404944	2432	1.0595056	0	1
	30	8.9395734	2410	9.9983497	18	8.9412237	2428	1.0587763	30	
60	0	8.9402960		9.9983442		8.9419518		1.0580482	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	8.9402960	2406	9.9983442	18	8.9419518	2424	1.0580482	0	60
	30	8.9410174	2402	9.9983387	19	8.9426787	2420	1.0573213	30	
1	0	8.9417376	2398	9.9983332	19	8.9434044	2417	1.0565956	0	59
	30	8.9424565	2394	9.9983276	18	8.9441289	2413	1.0558711	30	
2	0	8.9431743	2390	9.9983220	18	8.9448523	2408	1.0551477	0	58
	30	8.9438909	2386	9.9983165	19	8.9455744	2405	1.0544256	30	
3	0	8.9446063	2382	9.9983109	19	8.9462954	2401	1.0537046	0	57
	30	8.9453205	2378	9.9983053	18	8.9470152	2397	1.0529848	30	
4	0	8.9460335	2374	9.9982997	18	8.9477338	2393	1.0522662	0	56
	30	8.9467454	2370	9.9982941	19	8.9484513	2389	1.0515487	30	
5	0	8.9474561	2366	9.9982885	19	8.9491676	2385	1.0508324	0	55
	30	8.9481656	2362	9.9982829	19	8.9498827	2381	1.0501173	30	
6	0	8.9488739	2359	9.9982772	18	8.9505967	2377	1.0494033	0	54
	30	8.9495811	2354	9.9982716	19	8.9513095	2373	1.0486905	30	
7	0	8.9502871	2351	9.9982660	19	8.9520211	2370	1.0479789	0	53
	30	8.9509920	2347	9.9982603	19	8.9527317	2365	1.0472683	30	
8	0	8.9516957	2343	9.9982546	19	8.9534410	2363	1.0465590	0	52
	30	8.9523982	2340	9.9982489	19	8.9541493	2358	1.0458507	30	
9	0	8.9530996	2336	9.9982433	19	8.9548564	2354	1.0451436	0	51
	30	8.9537999	2332	9.9982376	19	8.9555624	2350	1.0444376	30	
10	0	8.9544991	2328	9.9982318	19	8.9562672	2347	1.0437328	0	50
	30	8.9551971	2324	9.9982261	19	8.9569709	2344	1.0430291	30	
11	0	8.9558940	2320	9.9982204	19	8.9576735	2340	1.0423265	0	49
	30	8.9565897	2317	9.9982147	19	8.9583750	2336	1.0416250	30	
12	0	8.9572843	2313	9.9982089	19	8.9590754	2332	1.0409246	0	48
	30	8.9579779	2309	9.9982032	19	8.9597747	2328	1.0402253	30	
13	0	8.9586703	2305	9.9981974	19	8.9604728	2325	1.0395272	0	47
	30	8.9593615	2302	9.9981916	19	8.9611699	2321	1.0388301	30	
14	0	8.9600517	2298	9.9981859	20	8.9618659	2317	1.0381341	0	46
	30	8.9607408	2294	9.9981801	20	8.9625607	2314	1.0374393	30	
15	0	8.9614288	2291	9.9981743	20	8.9632545	2310	1.0367455	0	45
	30	8.9621157	2287	9.9981685	20	8.9639472	2306	1.0360528	30	
16	0	8.9628014	2284	9.9981626	19	8.9646388	2303	1.0353612	0	44
	30	8.9634861	2280	9.9981568	19	8.9653293	2299	1.0346707	30	
17	0	8.9641697	2277	9.9981510	20	8.9660188	2295	1.0339812	0	43
	30	8.9648523	2272	9.9981451	19	8.9667071	2292	1.0332929	30	
18	0	8.9655337	2269	9.9981393	20	8.9673944	2289	1.0326056	0	42
	30	8.9662141	2265	9.9981334	19	8.9680807	2285	1.0319193	30	
19	0	8.9668934	2262	9.9981275	19	8.9687658	2282	1.0312342	0	41
	30	8.9675716	2258	9.9981217	20	8.9694499	2278	1.0305501	30	
20	0	8.9682487	2255	9.9981158	20	8.9701330	2274	1.0298670	0	40
	30	8.9689248	2252	9.9981099	20	8.9708150	2271	1.0291850	30	
21	0	8.9695999	2247	9.9981040	20	8.9714959	2268	1.0285041	0	39
	30	8.9702738	2245	9.9980980	19	8.9721758	2264	1.0278242	30	
22	0	8.9709468	2240	9.9980921	20	8.9728547	2260	1.0271453	0	38
	30	8.9716186	2238	9.9980862	20	8.9735325	2257	1.0264675	30	
23	0	8.9722895	2233	9.9980802	20	8.9742092	2254	1.0257908	0	37
	30	8.9729592	2231	9.9980743	20	8.9748850	2250	1.0251150	30	
24	0	8.9736280	2227	9.9980683	20	8.9755597	2247	1.0244403	0	36
	30	8.9742957	2223	9.9980623	20	8.9762334	2243	1.0237666	30	
25	0	8.9749624	2220	9.9980563	20	8.9769060	2240	1.0230940	0	35
	30	8.9756280	2217	9.9980503	20	8.9775777	2236	1.0224223	30	
26	0	8.9762926	2213	9.9980443	20	8.9782483	2233	1.0217517	0	34
	30	8.9769562	2210	9.9980383	20	8.9789179	2229	1.0210821	30	
27	0	8.9776188	2206	9.9980323	20	8.9795865	2226	1.0204135	0	33
	30	8.9782803	2203	9.9980263	20	8.9802540	2223	1.0197460	30	
28	0	8.9789408	2200	9.9980202	20	8.9809206	2220	1.0190794	0	32
	30	8.9796004	2196	9.9980142	20	8.9815862	2216	1.0184138	30	
29	0	8.9802589	2192	9.9980081	20	8.9822507	2213	1.0177493	0	31
	30	8.9809164	2189	9.9980021	21	8.9829143	2210	1.0170857	30	
30	0	8.9815729	10″ dif.	9.9979960	10″ d.	8.9835769	10″ dif.	1.0164231	0	30
′	″	l. cosin.		l. sin.		l. cotan.		l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	8.9815729	2186	9.9979960	21	8.9835769	2206	1.0164231	0	30
	30	8.9822284	2182	9.9979899	20	8.9842385	2203	1.0157615	30	
31	0	8.9828829	2179	9.9979838	20	8.9848991	2200	1.0151009	0	29
	30	8.9835364	2176	9.9979777	20	8.9855587	2196	1.0144413	30	
32	0	8.9841889	2173	9.9979716	21	8.9862173	2194	1.0137827	0	28
	30	8.9848404	2170	9.9979655	21	8.9868750	2190	1.0131250	30	
33	0	8.9854910	2166	9.9979593	20	8.9875317	2186	1.0124683	0	27
	30	8.9861405	2163	9.9979532	21	8.9881874	2183	1.0118126	30	
34	0	8.9867891	2160	9.9979470	20	8.9888421	2180	1.0111579	0	26
	30	8.9874367	2157	9.9979409	21	8.9894959	2177	1.0105041	30	
35	0	8.9880834	2153	9.9979347	21	8.9901487	2174	1.0098513	0	25
	30	8.9887290	2150	9.9979285	20	8.9908005	2171	1.0091995	30	
36	0	8.9893737	2147	9.9979223	20	8.9914514	2167	1.0085486	0	24
	30	8.9900174	2144	9.9979161	20	8.9921013	2165	1.0078987	30	
37	0	8.9906602	2141	9.9979099	21	8.9927503	2161	1.0072497	0	23
	30	8.9913020	2138	9.9979037	21	8.9933983	2158	1.0066017	30	
38	0	8.9919429	2134	9.9978975	21	8.9940454	2155	1.0059546	0	22
	30	8.9925828	2131	9.9978912	20	8.9946915	2152	1.0053085	30	
39	0	8.9932217	2128	9.9978850	21	8.9953367	2149	1.0046633	0	21
	30	8.9938597	2125	9.9978787	20	8.9959810	2145	1.0040190	30	
40	0	8.9944968	2121	9.9978725	21	8.9966243	2142	1.0033757	0	20
	30	8.9951329	2118	9.9978662	21	8.9972667	2139	1.0027333	30	
41	0	8.9957681	2115	9.9978599	21	8.9979081	2137	1.0020919	0	19
	30	8.9964023	2112	9.9978536	21	8.9985487	2133	1.0014513	30	
42	0	8.9970356	2109	9.9978473	21	8.9991883	2130	1.0008117	8	18
	30	8.9976680	2106	9.9978410	21	8.9998270	2127	1.0001730	30	
43	0	8.9982994	2103	9.9978347	21	9.0004647	2124	0.9995353	0	17
	30	8.9989300	2099	9.9978284	21	9.0011016	2120	0.9988984	30	
44	0	8.9995595	2097	9.9978220	21	9.0017375	2118	0.9982625	0	16
	30	9.0001882	2094	9.9978157	21	9.0023725	2115	0.9976275	30	
45	0	9.0008160	2090	9.9978093	21	9.0030066	2112	0.9969934	0	15
	30	9.0014428	2088	9.9978030	21	9.0036398	2109	0.9963602	30	
46	0	9.0020687	2085	9.9977966	21	9.0042721	2106	0.9957279	0	14
	30	9.0026938	2081	9.9977902	21	9.0049035	2103	0.9950965	30	
47	0	9.0033179	2078	9.9977838	21	9.0055340	2100	0.9944660	0	13
	30	9.0039411	2075	9.9977774	21	9.0061637	2096	0.9938363	30	
48	0	9.0045634	2072	9.9977710	21	9.0067924	2093	0.9932076	0	12
	30	9.0051848	2069	9.9977646	22	9.0074202	2091	0.9925798	30	
49	0	9.0058053	2066	9.9977582	22	9.0080471	2088	0.9919529	0	11
	30	9.0064249	2063	9.9977517	21	9.0086732	2085	0.9913268	30	
50	0	9.0070436	2061	9.9977453	22	9.0092984	2081	0.9907016	0	10
	30	9.0076615	2057	9.9977388	21	9.0099226	2079	0.9900774	30	
51	0	9.0082784	2055	9.9977323	21	9.0105461	2076	0.9894539	0	9
	30	9.0088945	2051	9.9977259	22	9.0111686	2073	0.9888314	30	
52	0	9.0095096	2049	9.9977194	22	9.0117903	2070	0.9882097	0	8
	30	9.0101239	2046	9.9977129	22	9.0124110	2068	0.9875890	30	
53	0	9.0107374	2042	9.9977064	22	9.0130310	2064	0.9869690	0	7
	30	9.0113499	2040	9.9976999	22	9.0136500	2062	0.9863500	30	
54	0	9.0119616	2037	9.9976933	21	9.0142682	2059	0.9857318	0	6
	30	9.0125724	2034	9.9976868	22	9.0148856	2057	0.9851144	30	
55	0	9.0131823	2032	9.9976803	22	9.0155021	2053	0.9844979	0	5
	30	9.0137914	2028	9.9976737	22	9.0161177	2050	0.9838823	30	
56	0	9.0143996	2026	9.9976672	22	9.0167325	2047	0.9832675	0	4
	30	9.0150070	2022	9.9976606	22	9.0173464	2044	0.9826536	30	
57	0	9.0156135	2019	9.9976540	22	9.0179594	2042	0.9820406	0	3
	30	9.0162191	2017	9.9976474	22	9.0185717	2036	0.9814283	30	
58	0	9.0168239	2014	9.9976408	22	9.0191831	2036	0.9808169	0	2
	30	9.0174278	2012	9.9976342	22	9.0197936	2033	0.9802064	30	
59	0	9.0180309	2009	9.9976276	22	9.0204033	2031	0.9795967	0	1
	30	9.0186332	2005	9.9976210	22	9.0210122	2028	0.9789878	30	
60	0	9.0192346	10″	9.9976143	10″	9.0216202	10″	0.9783798	0	0
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.0192346	2002	9.9976143	22	9.0216202	2025	0.9783798	0	60
	30	9.0198351	2000	9.9976077	22	9.0222274	2022	0.9777726	30	
1	0	9.0204348	1998	9.9976011	23	9.0228338	2019	0.9771662	0	59
	30	9.0210337	1995	9.9975944	22	9.0234393	2017	0.9765607	30	
2	0	9.0216318	1992	9.9975877	22	9.0240441	2014	0.9759559	0	58
	30	9.0222290	1989	9.9975810	22	9.0246480	2011	0.9753520	30	
3	0	9.0228254	1986	9.9975743	22	9.0252510	2009	0.9747490	0	57
	30	9.0234210	1983	9.9975676	22	9.0258533	2006	0.9741467	30	
4	0	9.0240157	1981	9.9975609	22	9.0264548	2003	0.9735452	0	56
	30	9.0246096	1978	9.9975542	22	9.0270554	2000	0.9729446	30	
5	0	9.0252027	1975	9.9975475	22	9.0276552	1998	0.9723448	0	55
	30	9.0257950	1972	9.9975408	23	9.0282542	1995	0.9717458	30	
6	0	9.0263865	1969	9.9975340	22	9.0288524	1993	0.9711475	0	54
	30	9.0269771	1967	9.9975273	23	9.0294498	1990	0.9705502	30	
7	0	9.0275669	1965	9.9975205	23	9.0300464	1987	0.9699536	0	53
	30	9.0281560	1961	9.9975137	22	9.0306422	1985	0.9693578	30	
8	0	9.0287442	1959	9.9975069	22	9.0312373	1981	0.9687627	0	52
	30	9.0293316	1956	9.9975001	22	9.0318315	1979	0.9681685	30	
9	0	9.0299182	1954	9.9974933	22	9.0324249	1976	0.9675751	0	51
	30	9.0305040	1951	9.9974865	22	9.0330175	1974	0.9669825	30	
10	0	9.0310890	1949	9.9974797	23	9.0336093	1971	0.9663907	0	50
	30	9.0316733	1945	9.9974729	23	9.0342004	1968	0.9657996	30	
11	0	9.0322567	1943	9.9974660	22	9.0347906	1966	0.9652094	0	49
	30	9.0328393	1941	9.9974592	23	9.0353801	1963	0.9646199	30	
12	0	9.0334212	1937	9.9974523	22	9.0359688	1961	0.9640312	0	48
	30	9.0340022	1935	9.9974455	23	9.0365567	1959	0.9634433	30	
13	0	9.0345825	1932	9.9974386	23	9.0371439	1955	0.9628561	0	47
	30	9.0351620	1930	9.9974317	23	9.0377303	1953	0.9622697	30	
14	0	9.0357407	1927	9.9974248	23	9.0383159	1950	0.9616841	0	46
	30	9.0363186	1925	9.9974179	23	9.0389007	1948	0.9610993	30	
15	0	9.0368958	1922	9.9974110	23	9.0394848	1945	0.9605152	0	45
	30	9.0374721	1920	9.9974041	23	9.0400681	1942	0.9599319	30	
16	0	9.0380477	1917	9.9973971	23	9.0406506	1940	0.9593494	0	44
	30	9.0386226	1914	9.9973902	23	9.0412324	1937	0.9587676	30	
17	0	9.0391966	1912	9.9973833	24	9.0418134	1935	0.9581866	0	43
	30	9.0397699	1909	9.9973763	23	9.0423936	1933	0.9576064	30	
18	0	9.0403424	1907	9.9973693	23	9.0429731	1930	0.9570269	0	42
	30	9.0409142	1904	9.9973623	23	9.0435519	1927	0.9564481	30	
19	0	9.0414852	1902	9.9973554	24	9.0441299	1924	0.9558701	0	41
	30	9.0420555	1899	9.9973484	24	9.0447071	1922	0.9552929	30	
20	0	9.0426249	1897	9.9973414	24	9.0452836	1920	0.9547164	0	40
	30	9.0431937	1894	9.9973343	23	9.0458593	1918	0.9541407	30	
21	0	9.0437617	1891	9.9973273	23	9.0464343	1915	0.9535657	0	39
	30	9.0443289	1889	9.9973203	24	9.0470086	1913	0.9529914	30	
22	0	9.0448954	1886	9.9973132	23	9.0475821	1910	0.9524179	0	38
	30	9.0454611	1884	9.9973062	24	9.0481549	1908	0.9518451	30	
23	0	9.0460261	1882	9.9972991	23	9.0487270	1905	0.9512730	0	37
	30	9.0465903	1880	9.9972921	24	9.0492983	1903	0.9507017	30	
24	0	9.0471538	1877	9.9972850	24	9.0498689	1900	0.9501311	0	36
	30	9.0477166	1874	9.9972779	24	9.0504387	1898	0.9495613	30	
25	0	9.0482786	1872	9.9972708	24	9.0510078	1896	0.9489922	0	35
	30	9.0488399	1870	9.9972637	24	9.0515762	1894	0.9484238	30	
26	0	9.0494005	1867	9.9972566	24	9.0521439	1891	0.9478561	0	34
	30	9.0499603	1865	9.9972494	23	9.0527109	1888	0.9472891	30	
27	0	9.0505194	1862	9.9972423	24	9.0532771	1886	0.9467229	0	33
	30	9.0510778	1859	9.9972351	23	9.0538426	1884	0.9461574	30	
28	0	9.0516354	1857	9.9972280	24	9.0544074	1881	0.9455926	0	32
	30	9.0521923	1855	9.9972208	24	9.0549715	1879	0.9450285	30	
29	0	9.0527485	1853	9.9972137	24	9.0555349	1876	0.9444651	0	31
	30	9.0533040	1850	9.9972065	24	9.0560975	1874	0.9439025	30	
30	0	9.0538588	10″	9.9971993	10″	9.0566595	10″	0.9433405	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.0538538	1847	9.9971993	24	9.0566595	1871	0.9433405	0	30
	30	9.0544128	1845	9.9971921	24	9.0572207	1869	0.9427793	30	
31	0	9.0549661	1843	9.9971849	24	9.0577813	1866	0.9422187	0	29
	30	9.0555187	1841	9.9971776	24	9.0583411	1864	0.9416589	30	
32	0	9.0560706	1838	9.9971704	24	9.0589002	1862	0.9410998	0	28
	30	9.0566218	1836	9.9971632	24	9.0594586	1860	0.9405414	30	
33	0	9.0571723	1833	9.9971559	24	9.0600164	1857	0.9399836	0	27
	30	9.0577221	1831	9.9971487	24	9.0605734	1855	0.9394266	30	
34	0	9.0582711	1829	9.9971414	24	9.0611297	1853	0.9388703	0	26
	30	9.0588195	1827	9.9971341	24	9.0616854	1850	0.9383146	30	
35	0	9.0593672	1824	9.9971268	24	9.0622403	1849	0.9377597	0	25
	30	9.0599142	1821	9.9971196	25	9.0627946	1846	0.9372054	30	
36	0	9.0604604	1820	9.9971122	24	9.0633482	1843	0.9366518	0	24
	30	9.0610060	1817	9.9971049	24	9.0639011	1841	0.9360989	30	
37	0	9.0615509	1815	9.9970976	24	9.0644533	1839	0.9355467	0	23
	30	9.0620951	1812	9.9970903	25	9.0650048	1837	0.9349952	20	
38	0	9.0626386	1810	9.9970829	24	9.0655556	1835	0.9344444	0	22
	30	9.0631814	1808	9.9970756	25	9.0661058	1832	0.9338942	30	
39	0	9.0637235	1806	9.9970682	24	9.0666553	1830	0.9333447	0	21
	30	9.0642650	1803	9.9970609	25	9.0672041	1828	0.9327959	30	
40	0	9.0648057	1801	9.9970535	25	9.0677522	1826	0.9322478	0	20
	30	9.0653458	1799	9.9970461	25	9.0682997	1823	0.9317003	30	
41	0	9.0658852	1796	9.9970387	25	9.0688465	1821	0.9311535	0	19
	30	9.0664239	1794	9.9970313	25	9.0693926	1819	0.9306074	30	
42	0	9.0669619	1792	9.9970239	25	9.0699381	1816	0.9300619	0	18
	30	9.0674993	1790	9.9970165	25	9.0704829	1814	0.9295171	30	
43	0	9.0680360	1787	9.9970090	25	9.0710270	1812	0.9289730	0	17
	30	9.0685720	1785	9.9970016	25	9.0715704	1811	0.9284296	30	
44	0	9.0691074	1783	9.9969941	25	9.0721133	1807	0.9278867	0	16
	30	9.0696421	1780	9.9969867	25	9.0726554	1806	0.9273446	30	
45	0	9.0701761	1778	9.9969792	25	9.0731969	1803	0.9268031	0	15
	30	9.0707094	1777	9.9969717	25	9.0737377	1801	0.9262623	30	
46	0	9.0712421	1774	9.9969642	25	9.0742779	1799	0.9257221	0	14
	30	9.0717741	1772	9.9969567	25	9.0748174	1797	0.9251826	30	
47	0	9.0723055	1770	9.9969492	25	9.0753563	1795	0.9246437	0	13
	30	9.0728362	1768	9.9969417	25	9.0758945	1793	0.9241055	30	
48	0	9.0733663	1765	9.9969342	25	9.0764321	1790	0.9235679	0	12
	30	9.0738957	1763	9.9969266	25	9.0769690	1789	0.9230310	30	
49	0	9.0744244	1761	9.9969191	25	9.0775053	1786	0.9224947	0	11
	30	9.0749525	1759	9.9969115	25	9.0780410	1784	0.9219590	30	
50	0	9.0754799	1757	9.9969040	26	9.0785760	1782	0.9214240	0	10
	30	9.0760067	1755	9.9968964	25	9.0791103	1780	0.9208897	30	
51	0	9.0765329	1752	9.9968888	25	9.0796441	1777	0.9203559	0	9
	30	9.0770584	1750	9.9968812	25	9.0801771	1776	0.9198229	30	
52	0	9.0775832	1748	9.9968736	25	9.0807096	1773	0.9192904	0	8
	30	9.0781074	1746	9.9968660	25	9.0812414	1771	0.9187586	30	
53	0	9.0786310	1744	9.9968584	26	9.0817726	1769	0.9182274	0	7
	30	9.0791539	1742	9.9968507	25	9.0823032	1767	0.9176968	30	
54	0	9.0796762	1740	9.9968431	25	9.0828331	1765	0.9171669	0	6
	30	9.0801979	1737	9.9968355	26	9.0833624	1763	0.9166376	30	
55	0	9.0807189	1735	9.9968278	26	9.0838911	1761	0.9161089	0	5
	30	9.0812393	1733	9.9968201	25	9.0844191	1759	0.9155809	30	
56	0	9.0817590	1731	9.9968125	26	9.0849466	1756	0.9150534	0	4
	30	9.0822781	1729	9.9968048	26	9.0854734	1754	0.9145266	30	
57	0	9.0827966	1727	9.9967971	26	9.0859996	1752	0.9140004	0	3
	30	9.0833145	1725	9.9967894	26	9.0865251	1751	0.9134749	30	
58	0	9.0838317	1723	9.9967817	26	9.0870501	1748	0.9129499	0	2
	30	9.0843484	1720	9.9967739	25	9.0875744	1747	0.9124256	30	
59	0	9.0848643	1719	9.9967662	26	9.0880981	1745	0.9119019	0	1
	30	9.0853797	1717	9.9967585	26	9.0886213	1742	0.9113787	30	
60	0	9.0858945		9.9967507		9.0891438		0.9108562	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.0858945	1714	9.9967507	26	9.0891438	1740	0.9108562	0	60
	30	9.0864086	1712	9.9967429	25	9.0896657	1738	0.9103343	30	
1	0	9.0869221	1711	9.9967352	26	9.0901869	1737	0.9098131	0	59
	30	9.0874350	1709	9.9967274	26	9.0907076	1734	0.9092924	30	
2	0	9.0879473	1706	9.9967196	26	9.0912277	1732	0.9087723	0	58
	30	9.0884590	1704	9.9967118	26	9.0917472	1730	0.9082528	30	
3	0	9.0889700	1703	9.9967040	26	9.0922660	1729	0.9077340	0	57
	30	9.0894805	1700	9.9966962	26	9.0927843	1726	0.9072157	30	
4	0	9.0899903	1699	9.9966884	26	9.0933020	1724	0.9066980	0	56
	30	9.0904996	1696	9.9966805	26	9.0938190	1723	0.9061810	30	
5	0	9.0910082	1694	9.9966727	26	9.0943355	1720	0.9056645	0	55
	30	9.0915162	1692	9.9966648	26	9.0948514	1718	0.9051486	30	
6	0	9.0920237	1690	9.9966570	27	9.0953667	1716	0.9046333	0	54
	30	9.0925305	1688	9.9966491	26	9.0958814	1714	0.9041186	30	
7	0	9.0930367	1686	9.9966412	26	9.0963955	1712	0.9036045	0	53
	30	9.0935423	1684	9.9966333	26	9.0969090	1710	0.9030910	30	
8	0	9.0940474	1682	9.9966254	26	9.0974219	1709	0.9025781	0	52
	30	9.0945518	1680	9.9966175	26	9.0979343	1706	0.9020657	30	
9	0	9.0950556	1678	9.9966096	26	9.0984460	1705	0.9015540	0	51
	30	9.0955589	1676	9.9966017	27	9.0989572	1703	0.9010428	30	
10	0	9.0960615	1674	9.9965937	26	9.0994678	1701	0.9005322	0	50
	30	9.0965636	1672	9.9965858	27	9.0999778	1699	0.9000222	30	
11	0	9.0970651	1670	9.9965778	26	9.1004872	1697	0.8995128	0	49
	30	9.0975659	1669	9.9965699	27	9.1009961	1695	0.8990039	30	
12	0	9.0980662	1667	9.9965619	27	9.1015044	1693	0.8984956	0	48
	30	9.0985660	1664	9.9965539	27	9.1020121	1691	0.8979879	03	
13	0	9.0990651	1662	9.9965459	27	9.1025192	1689	0.8974808	0	47
	30	9.0995636	1661	9.9965379	27	9.1030257	1688	0.8969743	30	
14	0	9.1000616	1659	9.9965299	27	9.1035317	1685	0.8964683	0	46
	30	9.1005590	1657	9.9965219	27	9.1040371	1684	0.8959629	30	
15	0	9.1010558	1655	9.9965138	26	9.1045420	1681	0.8954580	0	45
	30	9.1015520	1653	9.9965058	27	9.1050462	1680	0.8949538	30	
16	0	9.1020477	1651	9.9964977	26	9.1055500	1677	0.8944500	0	44
	30	9.1025428	1649	9.9964897	27	9.1060531	1676	0.8939469	30	
17	0	9.1030373	1647	9.9964816	27	9.1065557	1674	0.8934443	0	43
	30	9.1035312	1646	9.9964735	27	9.1070577	1672	0.8929423	30	
18	0	9.1040246	1643	9.9964655	27	9.1075591	1671	0.8924409	0	42
	30	9.1045174	1641	9.9964574	27	9.1080600	1669	0.8919400	30	
19	0	9.1050096	1640	9.9964493	27	9.1085604	1666	0.8914396	0	41
	30	9.1055013	1638	9.9964411	27	9.1090602	1664	0.8909398	30	
20	0	9.1059924	1636	9.9964330	27	9.1095594	1663	0.8904406	0	40
	30	9.1064829	1634	9.9964249	27	9.1100581	1661	0.8899419	30	
21	0	9.1069729	1632	9.9964167	27	9.1105562	1659	0.8894438	0	39
	30	9.1074623	1630	9.9964086	27	9.1110537	1658	0.8889463	30	
22	0	9.1079512	1628	9.9964004	27	9.1115508	1655	0.8884492	0	38
	30	9.1084395	1626	9.9963923	28	9.1120472	1654	0.8879528	30	
23	0	9.1089272	1625	9.9963841	28	9.1125431	1652	0.8874569	0	37
	30	9.1094144	1623	9.9963759	27	9.1130385	1650	0.8869615	30	
24	0	9.1099010	1621	9.9963677	28	9.1135333	1649	0.8864667	0	36
	30	9.1103871	1619	9.9963595	28	9.1140276	1646	0.8859724	30	
25	0	9.1108726	1617	9.9963513	28	9.1145213	1645	0.8854787	0	35
	30	9.1113576	1615	9.9963430	27	9.1150145	1643	0.8849855	30	
26	0	9.1118420	1613	9.9963348	28	9.1155072	1641	0.8844928	0	34
	30	9.1123259	1611	9.9963265	27	9.1159993	1639	0.8840007	30	
27	0	9.1128092	1610	9.9963183	28	9.1164909	1637	0.8835091	0	33
	30	9.1132920	1608	9.9963100	27	9.1169819	1636	0.8830181	30	
28	0	9.1137742	1606	9.9963018	28	9.1174724	1634	0.8825276	0	32
	30	9.1142559	1604	9.9962935	28	9.1179624	1632	0.8820376	30	
29	0	9.1147370	1603	9.9962852	28	9.1184518	1631	0.8815482	0	31
	30	9.1152176	1601	9.9967269	28	9.1189407	1629	0.8810593	30	
30	0	9.1156977		9.9962686		9.1194291		0.8805709	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.1156977	1599	9.9962686	28	9.1194291	1627	0.8805709	0	30
	30	9.1161772	1597	9.9962602	27	9.1199169	1625	0.8800831	30	
31	0	9.1166562	1595	9.9962519	28	9.1204043	1623	0.8795957	0	29
	30	9.1171346	1594	9.9962436	28	9.1208910	1622	0.8791090	30	
32	0	9.1176125	1592	9.9962352	28	9.1213773	1620	0.8786227	0	28
	30	9.1180899	1590	9.9962269	28	9.1218630	1618	0.8781370	30	
33	0	9.1185667	1589	9.9962185	28	9.1223482	1617	0.8776518	0	27
	30	9.1190431	1586	9.9962101	28	9.1228329	1615	0.8771671	30	
34	0	9.1195188	1585	9.9962017	28	9.1233171	1613	0.8766829	0	26
	30	9.1199941	1583	9.9961933	28	9.1238007	1611	0.8761993	30	
35	0	9.1204688	1581	9.9961849	28	9.1242839	1609	0.8757161	0	25
	30	9.1209430	1579	9.9961765	28	9.1247665	1607	0.8752335	30	
36	0	9.1214167	1577	9.9961681	28	9.1252486	1605	0.8747514	0	24
	30	9.1218898	1576	9.9961597	28	9.1257301	1604	0.8742699	30	
37	0	9.1223624	1574	9.9961512	28	9.1262112	1602	0.8737888	0	23
	30	9.1228345	1573	9.9961428	28	9.1266917	1601	0.8733083	30	
38	0	9.1233061	1571	9.9961343	28	9.1271718	1599	0.8728282	0	22
	30	9.1237771	1569	9.9961258	28	9.1276513	1597	0.8723487	30	
39	0	9.1242477	1567	9.9761174	29	9.1281303	1596	0.8718697	0	21
	30	9.1247177	1565	9.9961089	29	9.1286088	1594	0.8713912	30	
40	0	9.1251872	1564	9.9961004	29	9.1290868	1592	0.8709132	0	20
	30	9.1256562	1562	9.9960919	29	9.1295643	1590	0.8704357	30	
41	0	9.1261246	1561	9.9960834	29	9.1300413	1589	0.8699587	0	19
	30	9.1265926	1559	9.9960748	28	9.1305178	1587	0.8694822	30	
42	0	9.1270600	1557	9.9960663	29	9.1309937	1586	0.8690063	0	18
	30	9.1275269	1556	9.9960577	28	9.1314692	1584	0.8685308	30	
43	0	9.1279934	1553	9.9960492	29	9.1319442	1582	0.8680558	0	17
	30	9.1284593	1552	9.9960406	28	9.1324186	1581	0.8675814	30	
44	0	9.1289247	1550	9.9960321	29	9.1328926	1579	0.8671074	0	16
	30	9.1293896	1548	9.9960235	29	9.1333661	1577	0.8666339	30	
45	0	9.1298539	1547	9.9960149	29	9.1338391	1575	0.8661609	0	15
	30	9.1303178	1545	9.9960063	29	9.1343115	1574	0.8656885	30	
46	0	9.1307812	1543	9.9959977	29	9.1347835	1573	0.8652165	0	14
	30	9.1312441	1542	9.9959891	29	9.1352550	1571	0.8647450	30	
47	0	9.1317064	1541	9.9959804	29	9.1357260	1569	0.8642740	0	13
	30	9.1321683	1539	9.9959718	29	9.1361965	1568	0.8638035	30	
48	0	9.1326297	1537	9.9959631	29	9.1366665	1566	0.8633335	0	12
	30	9.1330906	1535	9.9959545	29	9.1371361	1564	0.8628639	30	
49	0	9.1335509	1534	9.9959458	29	9.1376051	1563	0.8623949	0	11
	30	9.1340108	1532	9.9959371	29	9.1380737	1560	0.8619263	30	
50	0	9.1344702	1530	9.9959284	28	9.1385417	1559	0.8614583	0	10
	30	9.1349291	1528	9.9959198	29	9.1390093	1558	0.8609907	30	
51	0	9.1353875	1527	9.9959111	30	9.1394764	1556	0.8605236	0	9
	30	9.1358454	1525	9.9959023	29	9.1399430	1555	0.8600570	30	
52	0	9.1363028	1523	9.9958936	29	9.1404092	1552	0.8595908	0	8
	30	9.1367597	1522	9.9958849	29	9.1408748	1551	0.8591252	30	
53	0	9.1372161	1521	9.9958761	29	9.1413400	1549	0.8586600	0	7
	30	9.1376721	1518	9.9958674	29	9.1418047	1548	0.8581953	30	
54	0	9.1381275	1517	9.9958586	29	9.1422689	1546	0.8577311	0	6
	30	9.1385825	1515	9.9958499	30	9.1427326	1545	0.8572674	30	
55	0	9.1390370	1513	9.9958411	29	9.1431959	1543	0.8568041	0	5
	30	9.1394910	1512	9.9958323	29	9.1436587	1541	0.8563413	30	
56	0	9.1399445	1510	9.9958235	29	9.1441210	1540	0.8558790	0	4
	30	9.1403975	1509	9.9958147	30	9.1445828	1539	0.8554172	30	
57	0	9.1408501	1507	9.9958059	30	9.1450442	1537	0.8549558	0	3
	30	9.1413021	1506	9.9957970	29	9.1455051	1535	0.8544949	30	
58	0	9.1417537	1504	9.9957882	29	9.1459655	1534	0.8540345	0	2
	30	9.1422048	1503	9.9957794	29	9.1464255	1532	0.8535745	30	
59	0	9.1426555	1501	9.9957705	29	9.1468849	1531	0.8531151	0	1
	30	9.1431056	1500	9.9957616	29	9.1473440	1529	0.8526560	30	
60	0	9.1435553		9.9957528		9.1478025		0.8521975	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.1435553	1498	9.9957528	30	9.1478025	1528	0.8521975	0	60
	30	9.1440045	1496	9.9957439	30	9.1482606	1526	0.8517394	30	
1	0	9.1444532	1495	9.9957350	30	9.1487182	1525	0.8512818	0	59
	30	9.1449015	1493	9.9957261	30	9.1491754	1523	0.8508246	30	
2	0	9.1453493	1492	9.9957172	30	9.1496321	1521	0.8503679	0	58
	30	9.1457966	1490	9.9957083	30	9.1500884	1519	0.8499116	30	
3	0	9.1462435	1488	9.9956993	29	9.1505441	1519	0.8494559	0	57
	30	9.1466899	1487	9.9956904	30	9.1509995	1516	0.8490005	30	
4	0	9.1471358	1485	9.9956815	30	9.1514543	1515	0.8485457	0	56
	30	9.1475812	1484	9.9956725	30	9.1519087	1514	0.8480913	30	
5	0	9.1480262	1482	9.9956635	30	9.1523627	1512	0.8476373	0	55
	30	9.1484707	1481	9.9956546	30	9.1528162	1510	0.8471838	30	
6	0	9.1489148	1479	9.9956456	30	9.1532692	1509	0.8467308	0	54
	30	9.1493584	1477	9.9956366	30	9.1537218	1508	0.8462782	30	
7	0	9.1498015	1476	9.9956276	30	9.1541739	1507	0.8458261	0	53
	30	9.1502442	1474	9.9956186	30	9.1546256	1505	0.8453744	30	
8	0	9.1506864	1473	9.9956095	30	9.1550769	1503	0.8449231	0	52
	30	9.1511281	1472	9.9956005	30	9.1555276	1502	0.8444724	30	
9	0	9.1515694	1470	9.9955915	31	9.1559780	1500	0.8440220	0	51
	30	9.1520103	1468	9.9955824	30	9.1564279	1498	0.8435721	30	
10	0	9.1524507	1467	9.9955734	30	9.1568773	1497	0.8431227	0	50
	30	9.1528906	1465	9.9955643	30	9.1573263	1496	0.8426737	30	
11	0	9.1533301	1463	9.9955552	30	9.1577748	1495	0.8422252	0	49
	30	9.1537691	1462	9.9955461	30	9.1582230	1492	0.8417770	30	
12	0	9.1542076	1461	9.9955370	30	9.1586706	1491	0.8413294	0	48
	30	9.1546457	1460	9.9955279	30	9.1591178	1490	0.8408822	30	
13	0	9.1550834	1458	9.9955188	30	9.1595646	1488	0.8404354	0	47
	30	9.1555206	1457	9.9955097	31	9.1600110	1486	0.8399890	30	
14	0	9.1559574	1455	9.9955005	30	9.1604569	1485	0.8395431	0	46
	30	9.1563937	1453	9.9954914	31	9.1609023	1484	0.8390977	30	
15	0	9.1568296	1452	9.9954822	30	9.1613473	1483	0.8386527	0	45
	30	9.1572650	1450	9.9954731	31	9.1617919	1481	0.8382081	30	
16	0	9.1577000	1449	9.9954639	31	9.1622361	1479	0.8377639	0	44
	30	9.1581345	1447	9.9954547	30	9.1626798	1478	0.8373202	30	
17	0	9.1585686	1446	9.9954455	30	9.1631231	1476	0.8368769	0	43
	30	9.1590022	1445	9.9954363	30	9.1635659	1475	0.8364341	30	
18	0	9.1594354	1443	9.9954271	31	9.1640083	1474	0.8359917	0	42
	30	9.1598682	1442	9.9954179	31	9.1644503	1472	0.8355497	30	
19	0	9.1603005	1440	9.9954087	31	9.1648919	1471	0.8351081	0	41
	30	9.1607324	1439	9.9953994	31	9.1653330	1469	0.8346670	30	
20	0	9.1611639	1437	9.9953902	31	9.1657737	1468	0.8342263	0	40
	30	9.1615949	1435	9.9953809	31	9.1662139	1467	0.8337861	30	
21	0	9.1620254	1435	9.9953717	31	9.1666538	1465	0.8333462	0	39
	30	9.1624556	1433	9.9953624	31	9.1670932	1464	0.8329068	30	
22	0	9.1628853	1431	9.9953531	31	9.1675322	1462	0.8324678	0	38
	30	9.1633146	1429	9.9953438	31	9.1679708	1460	0.8320292	30	
23	0	9.1637434	1428	9.9953345	31	9.1684089	1459	0.8315911	0	37
	30	9.1641718	1427	9.9953252	31	9.1688466	1458	0.8311534	30	
24	0	9.1645998	1425	9.9953159	31	9.1692839	1457	0.8307161	0	36
	30	9.1650273	1424	9.9953065	31	9.1697208	1455	0.8302792	30	
25	0	9.1654544	1423	9.9952972	31	9.1701572	1454	0.8298428	0	35
	30	9.1658811	1421	9.9952878	31	9.1705933	1452	0.8294067	30	
26	0	9.1663074	1419	9.9952785	31	9.1710289	1451	0.8289711	0	34
	30	9.1667332	1418	9.9952691	31	9.1714641	1449	0.8285359	30	
27	0	9.1671586	1417	9.9952597	31	9.1718989	1448	0.8281011	0	33
	30	9.1675836	1415	9.9952503	31	9.1723332	1447	0.8276668	30	
28	0	9.1680081	1414	9.9952409	31	9.1727672	1445	0.8272328	0	32
	30	9.1684322	1413	9.9952315	31	9.1732007	1444	0.8267993	30	
29	0	9.1688559	1412	9.9952221	31	9.1736338	1443	0.8263662	0	31
	30	9.1692792	1410	9.9952127	32	9.1740665	1442	0.8259335	30	
30	0	9.1697021	10″	9.9952033	10″	9.1744988	10″	0.8255012	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.1697021	1408	9.9952033	31	9.1744988	1440	0.8255012	0	30
	30	9.1701245	1407	9.9951938	32	9.1749307	1439	0.8250693	30	
31	0	9.1705465	1406	9.9951844	32	9.1753622	1437	0.8246378	0	29
	30	9.1709682	1404	9.9951749	32	9.1757933	1436	0.8242067	30	
32	0	9.1713893	1403	9.9951654	32	9.1762239	1435	0.8237761	0	28
	30	9.1718101	1402	9.9951559	31	9.1766542	1433	0.8233458	30	
33	0	9.1722305	1400	9.9951464	32	9.1770840	1432	0.8229160	0	27
	30	9.1726504	1399	9.9951369	31	9.1775134	1431	0.8224866	30	
34	0	9.1730699	1398	9.9951274	32	9.1779425	1429	0.8220575	0	26
	30	9.1734890	1396	9.9951179	32	9.1783711	1428	0.8216289	30	
35	0	9.1739077	1395	9.9951084	32	9.1787993	1427	0.8212007	0	25
	30	9.1743260	1393	9.9950988	31	9.1792271	1426	0.8207729	30	
36	0	9.1747439	1392	9.9950893	32	9.1796546	1423	0.8203454	0	24
	30	9.1751613	1391	9.9950797	31	9.1800816	1422	0.8199184	30	
37	0	9.1755784	1389	9.9950702	32	9.1805082	1421	0.8194918	0	23
	30	9.1759950	1388	9.9950606	32	9.1809344	1420	0.8190656	30	
38	0	9.1764112	1387	9.9950510	32	9.1813602	1419	0.8186398	0	22
	30	9.1768270	1386	9.9950414	32	9.1817856	1417	0.8182144	30	
39	0	9.1772425	1383	9.9950318	32	9.1822106	1416	0.8177894	0	21
	30	9.1776575	1382	9.9950222	32	9.1826353	1414	0.8173647	30	
40	0	9.1780721	1381	9.9950126	32	9.1830595	1413	0.8169405	0	20
	30	9.1784863	1380	9.9950029	32	9.1834833	1411	0.8165167	30	
41	0	9.1789001	1378	9.9949933	32	9.1839068	1410	0.8160932	0	19
	30	9.1793135	1377	9.9949836	32	9.1843298	1409	0.8156702	30	
42	0	9.1797265	1376	9.9949740	32	9.1847525	1408	0.8152475	0	18
	30	9.1801390	1375	9.9949643	32	9.1851747	1407	0.8148253	30	
43	0	9.1805512	1373	9.9949546	32	9.1855966	1405	0.8144034	0	17
	30	9.1809630	1372	9.9949449	32	9.1860181	1404	0.8139819	30	
44	0	9.1813744	1370	9.9949352	32	9.1864392	1403	0.8135608	0	16
	30	9.1817854	1369	9.9949255	32	9.1868599	1401	0.8131401	30	
45	0	9.1821960	1368	9.9949158	32	9.1872802	1400	0.8127198	0	15
	30	9.1826062	1366	9.9949061	32	9.1877001	1399	0.8122999	30	
46	0	9.1830160	1365	9.9948964	33	9.1881196	1398	0.8118804	0	14
	30	9.1834254	1364	9.9948866	33	9.1885388	1396	0.8114612	30	
47	0	9.1838344	1362	9.9948769	33	9.1889575	1395	0.8110425	0	13
	30	9.1842430	1361	9.9948671	33	9.1893759	1394	0.8106241	30	
48	0	9.1846512	1360	9.9948573	33	9.1897939	1392	0.8102061	0	12
	30	9.1850591	1359	9.9948475	33	9.1902115	1391	0.8097885	30	
49	0	9.1854665	1357	9.9948377	33	9.1906287	1390	0.8093713	0	11
	30	9.1858735	1356	9.9948279	33	9.1910456	1389	0.8089544	30	
50	0	9.1862802	1355	9.9948181	32	9.1914621	1387	0.8085379	0	10
	30	9.1866865	1353	9.9948083	33	9.1918781	1387	0.8081219	30	
51	0	9.1870923	1352	9.9947985	33	9.1922939	1384	0.8077061	0	9
	30	9.1874978	1351	9.9947886	32	9.1927092	1383	0.8072908	30	
52	0	9.1879029	1350	9.9947788	33	9.1931241	1383	0.8068759	0	8
	30	9.1883076	1349	9.9947689	33	9.1935387	1381	0.8064613	30	
53	0	9.1887120	1347	9.9947591	33	9.1939529	1380	0.8060471	0	7
	30	9.1891159	1346	9.9947492	33	9.1943667	1379	0.8056333	30	
54	0	9.1895195	1344	9.9947393	33	9.1947802	1377	0.8052198	0	6
	30	9.1899226	1343	9.9947294	33	9.1951932	1376	0.8048068	30	
55	0	9.1903254	1342	9.9947195	33	9.1956059	1375	0.8043941	0	5
	30	9.1907278	1341	9.9947096	33	9.1960183	1373	0.8039817	30	
56	0	9.1911299	1339	9.9946997	33	9.1964302	1372	0.8035698	0	4
	30	9.1915315	1338	9.9946897	33	9.1968418	1371	0.8031582	30	
57	0	9.1919328	1337	9.9946798	33	9.1972530	1370	0.8027470	0	3
	30	9.1923337	1335	9.9946698	33	9.1976638	1369	0.8023362	30	
58	0	9.1927342	1334	9.9946599	34	9.1980743	1368	0.8019257	0	2
	30	9.1931343	1333	9.9946499	33	9.1984844	1366	0.8015156	30	
59	0	9.1935341	1332	9.9946399	33	9.1988941	1365	0.8011059	0	1
	30	9.1939334	1331	9.9946299	33	9.1993035	1364	0.8006965	30	
60	0	9.1943324		9.9946199		9.1997125		0.8002875	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.1943324	1330	9.9946199	33	9.1997125	1363	0.8002875	0	60
	30	9.1947311	1328	9.9946099	33	9.2001211	1362	0.7998789	30	
1	0	9.1951293	1327	9.9945999	33	9.2005294	1360	0.7994706	0	59
	30	9.1955272	1325	9.9945899	34	9.2009373	1359	0.7990627	30	
2	0	9.1959247	1324	9.9945798	33	9.2013449	1357	0.7986551	0	58
	30	9.1963218	1323	9.9945698	34	9.2017520	1357	0.7982480	30	
3	0	9.1967186	1321	9.9945597	33	9.2021588	1356	0.7978412	0	57
	30	9.1971150	1320	9.9945497	34	9.2025653	1354	0.7974347	30	
4	0	9.1975110	1319	9.9945396	34	9.2029714	1353	0.7970286	0	56
	30	9.1979066	1318	9.9945295	34	9.2033771	1352	0.7966229	30	
5	0	9.1983019	1317	9.9945194	34	9.2037825	1350	0.7962175	0	55
	30	9.1986968	1316	9.9945093	34	9.2041875	1349	0.7958125	30	
6	0	9.1990913	1315	9.9944992	34	9.2045922	1348	0.7954078	0	54
	30	9.1994855	1313	9.9944891	34	9.2049964	1347	0.7950036	30	
7	0	9.1998793	1312	9.9944789	33	9.2054004	1346	0.7945996	0	53
	30	9.2002728	1310	9.9944688	34	9.2058040	1344	0.7941960	30	
8	0	9.2006658	1310	9.9944587	34	9.2062072	1343	0.7937928	0	52
	30	9.2010586	1308	9.9944485	34	9.2066101	1342	0.7933899	30	
9	0	9.2014509	1307	9.9944383	34	9.2070126	1341	0.7929874	0	51
	30	9.2018429	1306	9.9944281	34	9.2074147	1340	0.7925853	30	
10	0	9.2022345	1305	9.9944180	34	9.2078165	1339	0.7921835	0	50
	30	9.2026258	1303	9.9944078	34	9.2082180	1337	0.7917820	30	
11	0	9.2030167	1302	9.9943975	34	9.2086191	1336	0.7913809	0	49
	30	9.2034072	1301	9.9943873	34	9.2090199	1335	0.7909801	30	
12	0	9.2037974	1299	9.9943771	34	9.2094203	1333	0.7905797	0	48
	30	9.2041872	1298	9.9943669	34	9.2098203	1333	0.7901797	30	
13	0	9.2045766	1298	9.9943566	34	9.2102200	1332	0.7897800	0	47
	30	9.2049657	1297	9.9943464	34	9.2106194	1330	0.7893806	30	
14	0	9.2053545	1295	9.9943361	34	9.2110184	1329	0.7889816	0	46
	30	9.2057429	1293	9.9943258	34	9.2114170	1328	0.7885830	30	
15	0	9.2061309	1293	9.9943156	35	9.2118153	1327	0.7881847	0	45
	30	9.2065186	1291	9.9943053	35	9.2122133	1326	0.7877867	30	
16	0	9.2069059	1290	9.9942950	35	9.2126109	1325	0.7873891	0	44
	30	9.2072929	1289	9.9942846	34	9.2130082	1324	0.7869918	30	
17	0	9.2076795	1288	9.9942743	34	9.2134051	1323	0.7865949	0	43
	30	9.2080657	1287	9.9942640	34	9.2138017	1321	0.7861983	30	
18	0	9.2084516	1286	9.9942537	35	9.2141980	1320	0.7858020	0	42
	30	9.2088372	1284	9.9942433	34	9.2145939	1319	0.7854061	30	
19	0	9.2092224	1283	9.9942330	35	9.2149894	1318	0.7850106	0	41
	30	9.2096072	1282	9.9942226	35	9.2153846	1317	0.7846154	30	
20	0	9.2099917	1281	9.9942122	35	9.2157795	1316	0.7842205	0	40
	30	9.2103759	1280	9.9942018	34	9.2161741	1314	0.7838259	30	
21	0	9.2107597	1278	9.9941914	34	9.2165683	1313	0.7834317	0	39
	30	9.2111431	1278	9.9941810	34	9.2169621	1312	0.7830379	30	
22	0	9.2115263	1276	9.9941706	35	9.2173556	1311	0.7826444	0	38
	30	9.2119090	1275	9.9941602	35	9.2177488	1310	0.7822512	30	
23	0	9.2122914	1274	9.9941498	35	9.2181417	1309	0.7818583	0	37
	30	9.2126735	1273	9.9941393	35	9.2185342	1308	0.7814658	30	
24	0	9.2130552	1272	9.9941289	35	9.2189264	1306	0.7810736	0	36
	30	9.2134366	1271	9.9941184	35	9.2193182	1306	0.7806818	30	
25	0	9.2138176	1270	9.9941079	35	9.2197097	1304	0.7802903	0	35
	30	9.2141983	1269	9.9940974	35	9.2201009	1303	0.7798991	30	
26	0	9.2145787	1267	9.9940870	35	9.2204917	1302	0.7795083	0	34
	30	9.2149587	1266	9.9940765	35	9.2208822	1301	0.7791178	30	
27	0	9.2153384	1264	9.9940659	35	9.2212724	1300	0.7787276	0	33
	30	9.2157177	1264	9.9940554	35	9.2216623	1298	0.7783377	30	
28	0	9.2160967	1262	9.9940449	35	9.2220518	1297	0.7779482	0	32
	30	9.2164753	1262	9.9940344	36	9.2224410	1296	0.7775590	30	
29	0	9.2168536	1261	9.9940238	35	9.2228298	1296	0.7771702	0	31
	30	9.2172316	1259	9.9940133	36	9.2232183	1295	0.7767817	30	
30	0	9.2176092	10″	9.9940027	10″	9.2236065	10″	0.7763935	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.2176092	1258	9.9940027	35	9.2236066	1294	0.7763935	0	30
	30	9.2179865	1257	9.9939921	35	9.2239944	1292	0.7760056	30	
31	0	9.2183635	1256	9.9939815	35	9.2243819	1292	0.7756181	0	29
	30	9.2187401	1255	9.9939709	35	9.2247692	1290	0.7752308	30	
32	0	9.2191164	1253	9.9939603	35	9.2251561	1288	0.7748439	0	28
	30	9.2194923	1253	9.9939497	35	9.2255426	1288	0.7744574	30	
33	0	9.2198680	1251	9.9939391	35	9.2259289	1286	0.7740711	0	27
	30	9.2202432	1251	9.9939285	36	9.2263148	1285	0.7736852	30	
34	0	9.2206182	1249	9.9939178	35	9.2267004	1284	0.7732996	0	26
	30	9.2209928	1248	9.9939072	36	9.2270856	1284	0.7729144	30	
35	0	9.2213671	1247	9.9938965	35	9.2274706	1282	0.7725294	0	25
	30	9.2217410	1246	9.9938858	35	9.2278552	1281	0.7721448	30	
36	0	9.2221147	1244	9.9938752	36	9.2282395	1280	0.7717605	0	24
	30	9.2224880	1243	9.9938645	36	9.2286235	1279	0.7713765	30	
37	0	9.2228609	1243	9.9938538	36	9.2290071	1279	0.7709929	0	23
	30	9.2232336	1241	9.9938431	35	9.2293905	1277	0.7706095	30	
38	0	9.2236059	1240	9.9938324	36	9.2297735	1276	0.7702265	0	22
	30	9.2239778	1240	9.9938216	36	9.2301562	1275	0.7698438	30	
39	0	9.2243495	1238	9.9938109	35	9.2305386	1274	0.7694614	0	21
	30	9.2247208	1237	9.9938002	36	9.2309207	1272	0.7690793	30	
40	0	9.2250918	1236	9.9937894	36	9.2313024	1272	0.7686976	0	20
	30	9.2254625	1235	9.9937786	36	9.2316838	1271	0.7683162	30	
41	0	9.2258328	1234	9.9937679	36	9.2320650	1269	0.7679350	0	19
	30	9.2262028	1233	9.9937571	36	9.2324458	1268	0.7675542	30	
42	0	9.2265725	1232	9.9937463	36	9.2328262	1268	0.7671738	0	18
	30	9.2269419	1231	9.9937355	36	9.2332064	1267	0.7667936	30	
43	0	9.2273110	1229	9.9937247	36	9.2335863	1265	0.7664137	0	17
	30	9.2276797	1228	9.9937139	36	9.2339658	1265	0.7660342	30	
44	0	9.2280481	1227	9.9937030	37	9,2343451	1263	0.7656549	0	16
	30	9.2284162	1226	9.9936922	36	9.2347240	1262	0.7652760	30	
45	0	9.2287839	1225	9.9936813	36	9.2351026	1261	0.7648974	0	15
	30	9.2291514	1224	9.9936705	36	9.2354809	1260	0.7645191	30	
46	0	9.2295185	1223	9.9936596	36	9.2358589	1259	0.7641411	0	14
	30	9.2298853	1222	9.9936487	36	9.2362366	1258	0.7637634	30	
47	0	9.2302518	1221	9.9936378	36	9.2366139	1258	0.7633861	0	13
	30	9.2306179	1220	9.9936269	36	9.2369910	1256	0.7630090	30	
48	0	9.2309838	1219	9.9936160	36	9.2373618	1255	0.7626322	0	12
	30	9.2313493	1218	9.9936051	36	9.2377442	1254	0.7622558	30	
49	0	9.2317145	1217	9.9935942	36	9.2381203	1254	0.7618797	0	11
	30	9.2320794	1216	9.9935833	37	9.2384962	1252	0.7615038	30	
50	0	9.2324440	1215	9.9935723	36	9.2388717	1251	0.7611283	0	10
	30	9.2328083	1213	9.9935614	37	9.2392469	1250	0.7607531	30	
51	0	9.2331722	1213	9.9935504	37	9.2396218	1249	0.7603782	0	9
	30	9.2335359	1211	9.9935394	36	9.2399964	1249	0.7600036	30	
52	0	9,2338992	1210	9.9935285	37	9.2403708	1247	0.7596292	0	8
	30	9.2342622	1210	9.9935175	37	9.2407448	1246	0.7592552	30	
53	0	9.2346249	1209	9.9935065	37	9.2411185	1245	0.7588815	0	7
	30	9.2349873	1207	9.9934955	37	9.2414919	1244	0.7585081	30	
54	0	9.2353494	1206	9.9934844	36	9.2418650	1243	0.7581350	0	6
	30	9.2357112	1205	9.9934734	37	9.2422378	1242	0.7577622	30	
55	0	9.2360726	1204	9.9934624	37	9.2426103	1240	0.7573897	0	5
	30	9.2364338	1203	9.9934513	37	9.2429824	1240	0.7570176	30	
56	0	9.2367946	1202	9.9934403	37	9.2433543	1239	0.7566457	0	4
	30	9.2371551	1201	9.9934292	37	9.2437259	1238	0.7562741	30	
57	0	9.2375153	1201	9.9934181	37	9.2440972	1237	0.7559028	0	3
	30	9.2378753	1199	9.9934070	37	9.2444682	1236	0.7555318	30	
58	0	9.2382349	1198	9.9933959	37	9.2448389	1235	0.7551611	0	2
	30	9.2385942	1197	9.9933848	37	9.2452093	1234	0.7547907	30	
59	0	9.2389532	1196	9.9933737	37	9.2455794	1233	0.7544206	0	1
	30	9.2393118	1195	9.9933626	37	9.2459493	1232	0.7540507	30	
60	0	9.2396702		9.9933515		9.2463188		0.7536812	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.2396702	1194	9.9933516	38	9.2463188	1231	0.7536812	0	60
	30	9.2400233	1193	9.9933403	37	9.2466880	1230	0.7533120	30	
1	0	9.2403861	1192	9.9933292	38	9.2470569	1229	0.7529431	0	59
	30	9.2407436	1190	9.9933180	37	9.2474255	1229	0.7525745	30	
2	0	9.2411007	1190	9.9933068	37	9.2477939	1227	0.7522061	0	58
	30	9.2414576	1189	9.9932957	38	9.2481619	1226	0.7518381	30	
3	0	9.2418141	1188	9.9932845	38	9.2485297	1225	0.7514703	0	57
	30	9.2421704	1187	9.9932733	38	9.2488971	1225	0.7511029	30	
4	0	9.2425264	1185	9.9932621	38	9.2492643	1223	0.7507357	0	56
	30	9.2428820	1185	9.9932508	37	9.2496312	1222	0.7503688	30	
5	0	9.2432374	1184	9.9932396	37	9.2499978	1221	0.7500022	0	55
	30	9.2435924	1183	9.9932284	38	9.2503641	1220	0.7496359	30	
6	0	9.2439472	1182	9.9932171	37	9.2507301	1219	0.7492699	0	54
	30	9.2443017	1180	9.9932059	38	9.2510958	1218	0.7489042	30	
7	0	9.2446558	1180	9.9931946	38	9.2514612	1218	0.7485388	0	53
	30	9.2450097	1179	9.9931833	37	9.2518264	1216	0.7481736	30	
8	0	9.2453632	1178	9.9931720	37	9.2521912	1216	0.7478088	0	52
	30	9.2457165	1177	9.9931607	37	9.2525558	1214	0.7474442	30	
9	0	9.2460695	1176	9.9931494	37	9.2529200	1214	0.7470800	0	51
	30	9.2464222	1175	9.9931381	37	9.2532840	1213	0.7467160	30	
10	0	9.2467746	1173	9.9931268	38	9.2536477	1212	0.7463523	0	50
	30	9.2471266	1173	9.9931155	38	9.2540112	1210	0.7459888	30	
11	0	9.2474784	1172	9.9931041	37	9.2543743	1210	0.7456257	0	49
	30	9.2478299	1171	9.9930928	38	9.2547371	1209	0.7452629	30	
12	0	9.2481811	1170	9.9930814	38	9.2550997	1208	0.7449003	0	48
	30	9.2485321	1169	9.9930701	38	9.2554620	1207	0.7445380	30	
13	0	9.2488827	1168	9.9930587	38	9.2558240	1206	0.7441760	0	47
	30	9.2492330	1167	9.9930473	38	9.2561857	1205	0.7438143	30	
14	0	9.2495830	1167	9.9930359	38	9.2565472	1204	0.7434528	0	46
	30	9.2499328	1165	9.9930245	38	9.2569083	1203	0.7430917	30	
15	0	9.2502822	1165	9.9930131	38	9.2572692	1202	0.7427308	0	45
	30	9.2506314	1163	9.9930016	38	9.2576298	1201	0.7423702	30	
16	0	9.2509803	1162	0.9929902	38	9.2579901	1200	0.7420099	0	44
	30	9.2513289	1161	9.9929788	39	9.2583501	1200	0.7416499	30	
17	0	9.2516772	1160	9.9929673	38	9.2587099	1198	0.7412901	0	43
	30	9.2520252	1159	9.9929558	38	9.2590693	1198	0.7409307	30	
18	0	9.2523729	1158	9.9929444	39	9.2594285	1197	0.7405715	0	42
	30	9.2527203	1158	9.9929329	39	9.2597875	1195	0.7402125	30	
19	0	9.2530675	1156	9.9929214	39	9.2601461	1195	0.7398539	0	41
	30	9.2534143	1156	9.9929099	39	9.2605045	1194	0.7394955	30	
20	0	9.2537609	1155	9.9928984	39	9.2608625	1193	0.7391375	0	40
	30	9.2541072	1154	9.9928868	38	9.2612204	1192	0.7387796	30	
21	0	9.2544532	1153	9.9928753	38	9.2615779	1191	0.7384221	0	39
	30	9.2547989	1152	9.9928638	39	9.2619352	1190	0.7380648	30	
22	0	9.2551444	1150	9.9928522	38	9.2622921	1190	0.7377079	0	38
	30	9.2554895	1150	9.9928407	39	9.2626489	1188	0.7373511	30	
23	0	9.2558344	1149	9.9928291	39	9.2630053	1187	0.7369947	0	37
	30	9.2561790	1148	9.9928175	39	9.2633615	1186	0.7366385	30	
24	0	9.2565233	1147	9.9928059	38	9.2637173	1186	0.7362827	0	36
	30	9.2568673	1146	9.9927943	38	9.2640730	1184	0.7359270	30	
25	0	9.2572110	1145	9.9927827	39	9.2644283	1184	0.7355717	0	35
	30	9.2575545	1144	9.9927711	39	9.2647834	1183	0.7352166	30	
26	0	9.2578977	1143	9.9957595	39	9.2651382	1182	0.7348618	0	34
	30	9.2582406	1142	9.9927478	38	9.2654927	1181	0.7345073	30	
27	0	9.2585832	1141	9.9927362	39	9.2658470	1180	0.7341530	0	33
	30	9.2589255	1141	9.9927245	38	9.2662010	1179	0.7337990	30	
28	0	9.2592676	1139	9.9927129	39	9.2665547	1179	0.7334453	0	32
	30	9.2596094	1138	9.9927012	39	9.2669082	1177	0.7330918	30	
29	0	9.2599509	1137	9.9926895	39	9.2672613	1177	0.7327387	0	31
	30	9.2602921	1137	9.9926778	39	9.2676143	1175	0.7323857	30	
30	0	9.2606330	10″	9.9926661	10″	9.2679669	10″	0.7320331	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.2606330	1136	9.9926661	39	9.2679669	1175	0.7320331	0	30
	30	9.2609737	1135	9.9926544	39	9.2683193	1174	0.7316807	30	
31	0	9.2613141	1134	9.9926427	39	9.2686714	1173	0.7313286	0	29
	30	9.2616542	1133	9.9926310	40	9.2690233	1172	0.7309767	30	
32	0	9.2619941	1132	9.9926192	39	9.2693749	1171	0.7306251	0	28
	30	9.2623336	1132	9.9926075	40	9.2697262	1170	0.7302738	30	
33	0	9.2626729	1131	9.9925957	39	9.2700772	1170	0.7299228	0	27
	30	9.2630120	1129	9.9925839	39	9.2704280	1169	0.7295720	30	
34	0	9.2633507	1129	9.9925722	40	9.2707786	1167	0.7292214	0	26
	30	9.2636892	1128	9.9925604	40	9.2711288	1167	0.7288712	30	
35	0	9.2640274	1127	9.9925486	40	9.2714788	1166	0.7285212	0	25
	30	9.2643653	1126	9.9925368	40	9.2718286	1165	0.7281714	30	
36	0	9.2647030	1125	9.9925250	40	9.2721780	1165	0.7278220	0	24
	30	9.2650404	1124	9.9925131	39	9.2725272	1164	0.7274728	30	
37	0	9.2653775	1123	9.9925013	40	9.2728762	1162	0.7271238	0	23
	30	9.2657143	1122	9.9924894	39	9.2732249	1162	0.7267751	30	
38	0	9.2660509	1121	9.9924776	40	9.2735733	1161	0.7264267	0	22
	30	9.2663872	1120	9.9924657	39	9.2739215	1160	0.7260785	30	
39	0	9.2667232	1120	9.9924539	40	9.2742694	1159	0.7257306	0	21
	30	9.2670590	1119	9.9924420	40	9.2746170	1159	0.7253830	30	
40	0	9.2673945	1118	9.9924301	40	9.2749644	1158	0.7250356	0	20
	30	9.2677297	1117	9.9924182	40	9.2753116	1156	0.7246884	30	
41	0	9.2680647	1116	9.9924063	40	9.2756584	1156	0.7243416	0	19
	30	9.2683994	1115	9.9923943	39	9.2760050	1155	0.7239950	30	
42	0	9.2687338	1114	9.9923824	40	9.2763514	1154	0.7236486	0	18
	30	9.2690680	1113	9.9923705	40	9.2766975	1153	0.7233025	30	
43	0	9.2694019	1112	9.9923585	40	9.2770434	1152	0.7229566	0	17
	30	9.2697355	1112	9.9923466	40	9.2773889	1152	0.7226111	30	
44	0	9.2700689	1110	9.9923346	40	9.2777343	1150	0.7222657	0	16
	30	9.2704020	1109	9.9923226	40	9.2780793	1150	0.7219207	30	
45	0	9.2707348	1109	9.9923106	40	9.2784242	1149	0.7215758	0	15
	30	9.2710674	1108	9.9922986	40	9.2787687	1148	0.7212313	30	
46	0	9.2713997	1107	9.9922866	40	9.2791131	1147	0.7208869	0	14
	30	9.2717317	1106	9.9922746	40	9.2794571	1146	0.7205429	30	
47	0	9.2720635	1105	9.9922626	40	9.2798009	1146	0.7201991	0	13
	30	9.2723950	1105	9.9922506	41	9.2801445	1144	0.7198555	30	
48	0	9.2727263	1103	9.9922385	40	9.2804878	1144	0.7195122	0	12
	30	9.2730573	1102	9.9922265	41	9.2808308	1143	0.7191692	30	
49	0	9.2733880	1102	9.9922144	40	9.2811736	1142	0.7188264	0	11
	30	9.2737185	1101	9.9922023	40	9.2815162	1141	0.7184838	30	
50	0	9.2740487	1100	9.9921902	40	9.2818585	1140	0.7181415	0	10
	30	9.2743786	1100	9.9921781	40	9.2822005	1140	0.7177995	30	
51	0	9.2747083	1099	9.9921660	40	9.2825423	1139	0.7174577	0	9
	30	9.2750378	1097	9.9921539	40	9.2828838	1138	0.7171162	30	
52	0	9.2753669	1097	9.9921418	40	9.2832251	1137	0.7167749	0	8
	30	9.2756959	1095	9.9921297	41	9.2835662	1136	0.7164338	30	
53	0	9.2760245	1095	9.9921175	40	9.2839070	1135	0.7160930	0	7
	30	9.2763529	1094	9.9921054	41	9.2842475	1135	0.7157525	30	
54	0	9.2766811	1093	9.9920932	40	9.2845878	1134	0.7154122	0	6
	30	9.2770089	1093	9.9920811	41	9.2849279	1133	0.7150721	30	
55	0	9.2773366	1091	9.9920689	41	9.2852677	1132	0.7147323	0	5
	30	9.2776640	1090	9.9920567	41	9.2856073	1131	0.7143927	30	
56	0	9.2779911	1090	9.9920445	41	9.2859466	1130	0.7140534	0	4
	30	9.2783179	1089	9.9920323	41	9.2862856	1130	0.7137144	30	
57	0	9.2786445	1088	9.9920201	41	9.2866245	1128	0.7133755	0	3
	30	9.2789709	1087	9.9920078	40	9.2869630	1128	0.7130370	30	
58	0	9.2792970	1086	9.9919956	41	9.2873014	1127	0.7126986	0	2
	30	9.2796228	1086	9.9919834	41	9.2876395	1126	0.7123605	30	
59	0	9.2799484	1085	9.9919711	41	9.2879773	1126	0.7120227	0	1
	30	9.2802738	1083	9.9919588	40	9.2883149	1125	0.7116851	30	
60	0	9.2805988	10″ dif.	9.9919466	10″ d.	9.2886523	10″ dif.	0.7113477	0	0
′	″	l. cosin.		l. sin.		l. cotan.		l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.2805988	1084	9.9919466	41	9.2886523	1124	0.7113477	0	60
	30	9.2809237	1082	9.9919343	41	9.2889894	1123	0.7110106	30	
1	0	9.2812483	1081	9.9919220	41	9.2893263	1122	0.7106737	0	59
	30	9.2815726	1080	9.9919097	41	9.2896629	1121	0.7103371	30	
2	0	9.2818967	1079	9.9918974	41	9.2899993	1121	0.7100007	0	58
	30	9.2822205	1079	9.9918851	41	9.2903354	1120	0.7096646	30	
3	0	9.2825441	1078	9.9918727	41	9.2906713	1119	0.7093287	0	57
	30	9.2828674	1077	9.9918604	41	9.2910070	1118	0.7089930	30	
4	0	9.2831905	1076	9.9918480	41	9.2913424	1118	0.7086576	0	56
	30	9.2835133	1076	9.9918357	41	9.2916776	1117	0.7083224	30	
5	0	9.2838359	1074	9.9918233	41	9.2920126	1116	0.7079874	0	55
	30	9.2841582	1074	9.9918109	41	9.2923473	1115	0.7076527	30	
6	0	9.2844803	1073	9.9917986	42	9.2926817	1115	0.7073183	0	54
	30	9.2848021	1072	9.9917862	42	9.2930160	1113	0.7069840	30	
7	0	9.2851237	1071	9.9917737	41	9.2933500	1112	0.7066500	0	53
	30	9.2854450	1071	9.9917613	41	9.2936837	1112	0.7063163	30	
8	0	9.2857661	1070	9.9917489	41	9.2940172	1112	0.7059828	0	52
	30	9.2860870	1069	9.9917365	42	9.2943505	1111	0.7056495	30	
9	0	9.2864076	1068	9.9917240	41	9.2946836	1109	0.7053164	0	51
	30	9.2867279	1068	9.9917116	42	9.2950164	1109	0.7049836	30	
10	0	9.2870480	1067	9.9916991	42	9.2953489	1108	0.7046511	0	50
	30	9.2873679	1066	9.9916866	41	9.2956813	1107	0.7043187	30	
11	0	9.2876875	1065	9.9916741	41	9.2960134	1106	0.7039866	0	49
	30	9.2880069	1064	9.9916617	42	9.2963453	1105	0.7036547	30	
12	0	9.2883260	1064	9.9916492	42	9.2966769	1105	0.7033231	0	48
	30	9.2886449	1063	9.9916366	41	9.2970083	1104	0.7029917	30	
13	0	9.2889636	1061	9.9916241	42	9.2973395	1103	0.7026605	0	47
	30	9.2892820	1061	9.9916116	42	9.2976704	1102	0.7023296	30	
14	0	9.2896001	1060	9.9915990	41	9.2980011	1102	0.7019989	0	46
	30	9.2899181	1059	9.9915865	42	9.2983316	1101	0.7016684	30	
15	0	9.2902357	1059	9.9915739	41	9.2986618	1100	0.7013382	0	45
	30	9.2905532	1057	9.9915614	42	9.2989918	1099	0.7010082	30	
16	0	9.2908704	1056	9.9915488	42	9.2993216	1098	0.7006784	0	44
	30	9.2911873	1056	9.9915362	42	9.2996511	1098	0.7003489	30	
17	0	9.2915040	1055	9.9915236	42	9.2999804	1097	0.7000196	0	43
	30	9.2918205	1054	9.9915110	42	9.3003095	1096	0.6996905	30	
18	0	9.2921367	1054	9.9914984	42	9.3006383	1096	0.6993617	0	42
	30	9.2924527	1053	9.9914858	43	9.3009670	1094	0.6990330	30	
19	0	9.2927685	1052	9.9914731	42	9.3012954	1094	0.6987046	0	41
	30	9.2930840	1051	9.9914605	42	9.3016235	1093	0.6983765	30	
20	0	9.2933993	1050	9.9914478	42	9.3019514	1093	0.6980486	0	40
	30	9.2937143	1050	9.9914352	43	9.3022791	1092	0.6977209	30	
21	0	9.2940291	1049	9.9914225	42	9.3026066	1091	0.6973934	0	39
	30	9.2943437	1048	9.9914098	42	9.3029339	1090	0.6970661	30	
22	0	9.2946580	1047	9.9913971	42	9.3032609	1090	0.6967391	0	38
	30	9.2949721	1046	9.9913844	42	9.3035877	1089	0.6964123	30	
23	0	9.2952859	1046	9.9913717	43	9.3039143	1088	0.6960857	0	37
	30	9.2955996	1045	9.9913590	43	9.3042406	1087	0.6957594	30	
24	0	9.2959129	1045	9.9913462	42	9.3045667	1087	0.6954333	0	36
	30	9.2962261	1043	9.9913335	43	9.3048926	1086	0.6951074	30	
25	0	9.2965390	1043	9.9913207	42	9.3052183	1085	0.6947817	0	35
	30	9.2968517	1042	9.9913080	43	9.3055437	1084	0.6944563	30	
26	0	9.2971641	1041	9.9912952	42	9.3058689	1084	0.6941311	0	34
	30	9.2974763	1041	9.9912824	42	9.3061939	1083	0.6938061	30	
27	0	9.2977883	1040	9.9912696	42	9.3065187	1082	0.6934813	0	33
	30	9.2981001	1038	9.9912568	42	9.3068432	1082	0.6931568	30	
28	0	9.2984116	1038	9.9912440	42	9.3071675	1081	0.6928325	0	32
	30	9.2987229	1037	9.9912312	43	9.3074916	1080	0.6925084	30	
29	0	9.2990339	1036	9.9912184	43	9.3078155	1079	0.6921845	0	31
	30	9.2993447	1036	9.9912056	43	9.3081392	1078	0.6918608	30	
30	0	9.2996553	10″	9.9911927	10″	9.3084626	10″	0.6915374	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.2996553	1035	9.9911927	43	9.3084626	1078	0.6915374	0	30
	30	9.2999657	1034	9.9911799	43	9.3087858	1077	0.6912142	30	
31	0	9.3002758	1033	9.9911670	43	9.3091088	1076	0.6908912	0	29
	30	9.3005857	1032	9.9911541	43	9.3094316	1075	0.6905684	30	
32	0	9.3008953	1032	9.9911412	43	9.3097541	1075	0.6902459	0	28
	30	9.3012048	1031	9.9911283	43	9.3100764	1074	0.6899236	30	
33	0	9.3015140	1030	9.9911154	43	9.3103985	1074	0.6896015	0	27
	30	9.3018229	1030	9.9911025	43	9.3107204	1073	0.6892796	30	
34	0	9.3021317	1029	9.9910896	43	9.3110421	1072	0.6889579	0	26
	30	9.3024402	1028	9.9910767	44	9.3113635	1071	0.6886365	30	
35	0	9.3027485	1027	9.9910637	43	9.3116848	1070	0.6883152	0	25
	30	9.3030566	1026	9.9910508	44	9.3120058	1069	0.6879942	30	
36	0	9.3033644	1025	9.9910378	43	9.3123266	1069	0.6876734	0	24
	30	9.3036720	1025	9.9910248	43	9.3126472	1068	0.6873528	30	
37	0	9.3039794	1024	9.9910119	44	9.3129675	1068	0.6870325	0	23
	30	9.3042865	1024	9.9909989	44	9.3132877	1066	0.6867123	30	
38	0	9.3045934	1023	9.9909859	44	9.3136076	1066	0.6863924	0	22
	30	9.3049001	1022	9.9909729	44	9.3139273	1065	0.6860727	30	
39	0	9.3052066	1021	9.9909598	43	9.3142468	1064	0.6857532	0	21
	30	9.3055129	1020	9.9909468	43	9.3145661	1063	0.6854339	30	
40	0	9.3058189	1020	9.9909338	44	9.3148851	1063	0.6851149	0	20
	30	9.3061247	1019	9.9909207	43	9.3152040	1062	0.6847960	30	
41	0	9.3064303	1018	9.9909077	44	9.3155226	1062	0.6844774	0	19
	30	9.3067356	1017	9.9908946	44	9.3158410	1061	0.6841590	03	
42	0	9.3070407	1017	9.9908815	43	9.3161592	1060	0.6838408	0	18
	30	9.3073456	1016	9.9908684	43	9.3164772	1060	0.6835228	30	
43	0	9.3076503	1015	9.9908553	43	9.3167950	1059	0.6832050	0	17
	30	9.3079548	1014	9.9908422	43	9.3171125	1059	0.6828875	30	
44	0	9.3082590	1014	9.9908291	44	9.3174299	1057	0.6825701	0	16
	30	9.3085630	1013	9.9908160	44	9.3177470	1057	0.6822530	30	
45	0	9.3088668	1012	9.9908029	44	9.3180640	1056	0.6819360	0	15
	30	9.3091704	1011	9.9907897	44	9.3183807	1055	0.6816193	30	
46	0	9.3094737	1011	9.9907766	44	9.3186972	1054	0.6813028	0	14
	30	9.3097769	1010	9.9907634	44	9.3190135	1053	0.6809865	30	
47	0	9.3100798	1009	9.9907502	44	9.3193295	1054	0.6806705	0	13
	30	9.3103825	1008	9.9907371	44	9.3196454	1053	0.6803546	30	
48	0	9.3106849	1008	9.9907239	44	9.3199611	1051	0.6800389	0	12
	30	9.3109872	1007	9.9907107	44	9.3202765	1051	0.6797235	30	
49	0	9.3112892	1006	9.9906974	44	9.3205918	1050	0.6794082	0	11
	30	9.3115910	1006	9.9906842	44	9.3209068	1049	0.6790932	30	
50	0	9.3118926	1005	9.9906710	44	9.3212216	1049	0.6787784	0	10
	30	9.3121940	1004	9.9906578	45	9.3215362	1048	0.6784638	30	
51	0	9.3124951	1004	9.9906445	44	9.3218506	1048	0.6781494	0	9
	30	9.3127961	1002	9.9906313	45	9.3221648	1047	0.6778352	30	
52	0	9.3130968	1002	9.9906180	44	9.3224788	1046	0.6775212	0	8
	30	9.3133973	1001	9.9906047	44	9.3227926	1045	0.6772074	30	
53	0	9.3136976	1000	9.9905914	44	9.3231061	1045	0.6768939	0	7
	30	9.3139976	1000	9.9905781	44	9.3234195	1044	0.6765805	30	
54	0	9.3142975	999	9.9905648	44	9.3237327	1043	0.6762673	0	6
	30	9.3145971	998	9.9905515	44	9.3240456	1043	0.6759544	30	
55	0	9.3148965	998	9.9905382	45	9.3243584	1042	0.6756416	0	5
	30	9.3151957	997	9.9905248	44	9.3246709	1041	0.6753291	30	
56	0	9.3154947	996	9.9905115	45	9.3249832	1041	0.6750168	0	4
	30	9.3157935	995	9.9904981	44	9.3252953	1040	0.6747047	30	
57	0	9.3160921	994	9.9904848	45	9.3256073	1039	0.6743927	0	3
	30	9.3163904	994	9.9904714	45	9.3259190	1038	0.6740810	30	
58	0	9.3166885	994	9.9904580	44	9.3262305	1038	0.6737695	0	2
	30	9.3169864	993	9.9904446	44	9.3265418	1037	0.6734582	30	
59	0	9.3172841	992	9.9904312	44	9.3268529	1037	0.6731471	0	1
	30	9.3175816	991	9.9904178	45	9.3271638	1036	0.6728362	30	
60	0	9.3178789		9.9904044		9.3274745		0.6725255	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.3178789	991	9.9904044	45	9.3274745	1035	0.6725255	0	60
	30	9.3181760	989	9.9903910	45	9.3277850	1035	0.6722150	30	
1	0	9.3184728	989	9.9903775	45	9.3280953	1034	0.6719047	0	59
	30	9.3187695	988	9.9903641	45	9.3284054	1033	0.6715946	30	
2	0	9.3190659	988	9.9903506	45	9.3287153	1032	0.6712847	0	58
	30	9.3193621	987	9.9903371	44	9.3290250	1032	0.6709750	30	
3	0	9.3196581	986	9.9903237	45	9.3293345	1031	0.6706655	0	57
	30	9.3199539	986	9.9903102	45	9.3296437	1031	0.6703563	30	
4	0	9.3202495	985	9.9902967	45	9.3299528	1030	0.6700472	0	56
	30	9.3205449	984	9.9902832	45	9.3302617	1029	0.6697383	30	
5	0	9.3208400	984	9.9902697	46	9.3305704	1028	0.6694296	0	55
	30	9.3211350	983	9.9902561	45	9.3308789	1028	0.6691211	30	
6	0	9.3214297	982	9.9902426	45	9.3311872	1027	0.6688128	0	54
	30	9.3217243	981	9.9902290	45	9.3314952	1027	0.6685048	30	
7	0	9.3220186	981	9.9902155	45	9.3318031	1026	0.6681969	0	53
	30	9.3223127	980	9.9902019	45	9.3321108	1025	0.6678892	30	
8	0	9.3226066	980	9.9901883	45	9.3324183	1024	0.6675817	0	52
	30	9.3229003	979	9.9901748	46	9.3327256	1024	0.6672744	30	
9	0	9.3231938	978	9.9901612	46	9.3330327	1023	0.6669673	0	51
	30	9.3234871	977	9.9901476	46	9.3333396	1022	0.6666604	30	
10	0	9.3237802	976	9.9901339	45	9.3336463	1021	0.6663537	0	50
	30	9.3240731	976	9.9901203	45	9.3339528	1021	0.6660472	30	
11	0	9.3243657	976	9.9901067	46	9.3342591	1020	0.6657409	0	49
	30	9.3246582	974	9.9900930	45	9.3345652	1019	0.6654348	30	
12	0	9.3249505	973	9.9900794	46	9.3348711	1019	0.6651289	0	48
	30	9.3252425	973	9.9900657	45	9.3351768	1018	0.6648232	30	
13	0	9.3255344	972	9.9900521	46	9.3354823	1018	0.6645177	0	47
	30	9.3258260	972	9.9900384	46	9.3357876	1017	0.6642124	30	
14	0	9.3261174	971	9.9900247	46	9.3360927	1017	0.6639073	0	46
	30	9.3264087	970	9.9900110	46	9.3363977	1016	0.6636023	30	
15	0	9.3266997	969	9.9899973	46	9.3367024	1015	0.6632976	0	45
	30	9.3269905	969	9.9899836	46	9.3370069	1015	0.6629931	30	
16	0	9.3272811	968	9.9899698	45	9.3373113	1014	0.6626887	0	44
	30	9.3275715	968	9.9899561	46	9.3376154	1014	0.6623846	30	
17	0	9.3278617	967	9.9899423	46	9.3379194	1013	0.6620806	0	43
	30	9.3281518	966	9.9899286	46	9.3382232	1012	0.6617768	30	
18	0	9.3284416	965	9.9899148	46	9.3385267	1012	0.6614733	0	42
	30	9.3287312	964	9.9899010	45	9.3388301	1011	0.6611699	30	
19	0	9.3290206	964	9.9898873	46	9.3391333	1010	0.6608667	0	41
	30	9.3293098	963	9.9898735	46	9.3394363	1009	0.6605637	30	
20	0	9.3295988	962	9.9898597	46	9.3397391	1009	0.6602609	0	40
	30	9.3298875	963	9.9898458	46	9.3400417	1008	0.6599583	30	
21	0	9.3301761	962	9.9898320	46	9.3403441	1008	0.6596559	0	39
	30	9.3304645	961	9.9898182	46	9.3406464	1007	0.6593536	30	
22	0	9.3307527	960	9.9898043	46	9.3409484	1006	0.6590516	0	38
	30	9.3310407	960	9.9897905	46	9.3412502	1006	0.6587498	30	
23	0	9.3313285	959	9.9897766	46	9.3415519	1005	0.6584481	0	37
	30	9.3316161	958	9.9897627	46	9.3418534	1004	0.6581466	30	
24	0	9.3319035	958	9.9897489	47	9.3421546	1004	0.6578454	0	36
	30	9.3321907	957	9.9897350	47	9.3424557	1003	0.6575443	30	
25	0	9.3324777	956	9.9897211	47	9.3427566	1003	0.6572434	0	35
	30	9.3327645	955	9.9897072	47	9.3430573	1002	0.6569427	30	
26	0	9.3330511	955	9.9896932	46	9.3433578	1002	0.6566422	0	34
	30	9.3333375	954	9.9896793	46	9.3436582	1000	0.6563418	30	
27	0	9.3336237	953	9.9896654	47	9.3439583	1000	0.6560417	0	33
	30	9.3339097	953	9.9896514	46	9.3442583	999	0.6557417	30	
28	0	9.3341955	952	9.9896374	46	9.3445580	999	0.6554420	0	32
	30	9.3344811	952	9.9896235	47	9.3448576	998	0.6551424	30	
29	0	9.3347665	951	9.9896095	47	9.3451570	998	0.6548430	0	31
	30	9.3350517	951	9.9895955	47	9.3454562	997	0.6545438	30	
30	0	9.3353368		9.9895815		9.3457552		0.6542448	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.3353368	949	9.9895815	47	9.3457552	997	0.6542448	0	30
	30	9.3356216	949	9.9895675	47	9.3460541	995	0.6539459	30	
31	0	9.3359062	948	9.9895535	47	9.3463527	995	0.6536473	0	29
	30	9.3361906	948	9.9895395	47	9.3466512	994	0.6533488	30	
32	0	9.3364749	947	9.9895254	47	9.3469494	994	0.6530506	0	28
	30	9.3367589	946	9.9895114	47	9.3472475	994	0.6527525	30	
33	0	9.3370428	945	9.9894973	47	9.3475454	993	0.6524546	0	27
	30	9.3373264	945	9.9894833	47	9.3478432	992	0.6521568	30	
34	0	9.3376099	944	9.9894692	47	9.3481407	991	0.6518593	0	26
	30	9.3378931	944	9.9894551	47	9.3484380	991	0.6515620	30	
35	0	9.3381762	943	9.9894410	47	9.3487352	990	0.6512648	0	25
	30	9.3384591	942	9.9894269	47	9.3490322	989	0.6509678	30	
36	0	9.3387418	941	9.9894128	47	9.3493290	989	0.6506710	0	24
	30	9.3390243	941	9.9893987	48	9.3496256	988	0.6503744	30	
37	0	9.3393065	941	9.9893845	47	9.3499220	988	0.6500780	0	23
	30	9.3395887	939	9.9893704	47	9.3502183	987	0.6497817	30	
38	0	9.3398706	939	9.9893562	47	9.3505143	987	0.6494857	0	22
	30	9.3401523	939	9.9893421	48	9.3508102	986	0.6491898	30	
39	0	9.3404338	938	9.9893279	47	9.3511059	986	0.6488941	0	21
	30	9.3407152	937	9.9893137	47	9.3514014	985	0.6485986	30	
40	0	9.3409963	937	9.9892995	47	9.3516968	984	0.6483032	0	20
	30	9.3412773	936	9.9892853	47	9.3519919	984	0.6480081	30	
41	0	9.3415580	936	9.9892711	47	9.3522869	983	0.6477131	0	19
	30	9.3418386	935	9.9892569	48	9.3525817	982	0.6474183	03	
42	0	9.3421190	934	9.9892427	48	9.3528763	982	0.6471237	0	18
	30	9.3423992	933	9.9892284	47	9.3531708	981	0.6468292	30	
43	0	9.3426792	933	9.9892142	48	9.3534650	980	0.6465350	0	17
	30	9.3429590	932	9.9891999	48	9.3537591	980	0.6462409	30	
44	0	9.3432386	932	9.9891856	47	9.3540530	979	0.6459470	0	16
	30	9.3435180	931	9.9891714	48	9.3543467	978	0.6456533	30	
45	0	9.3437973	930	9.9891571	48	9.3546402	978	0.6453598	0	15
	30	9.3440763	930	9.9891428	48	9.3549336	977	0.6450664	30	
46	0	9.3443552	929	9.9891285	48	9.3552267	977	0.6447733	0	14
	30	9.3446339	928	9.9891141	47	9.3555197	977	0.6444803	30	
47	0	9.3449124	928	9.9890998	48	9.3558126	975	0.6441874	0	13
	30	9.3451907	927	9.9890855	48	9.3561052	975	0.6438948	30	
48	0	9.3454688	927	9.9890711	47	9.3563977	974	0.6436023	0	12
	30	9.3457467	926	9.9890568	48	9.3566900	973	0.6433100	30	
49	0	9.3460245	925	9.9890424	48	9.3569821	973	0.6430179	0	11
	30	9.3463020	925	9.9890280	48	9.3572740	973	0.6427260	30	
50	0	9.3465794	924	9.9890137	48	9.3575658	972	0.6424342	0	10
	30	9.3468566	923	9.9889993	48	9.3578573	972	0.6421427	30	
51	0	9.3471336	923	9.9889849	48	9.3581487	971	0.6418513	0	9
	30	9.3474104	922	9.9889704	48	9.3584400	970	0.6415600	30	
52	0	9.3476870	922	9.9889560	48	9.3587310	970	0.6412690	0	8
	30	9.3479635	921	9.9889416	48	9.3590219	969	0.6409781	30	
53	0	9.3482397	921	9.9889271	48	9.3593126	968	0.6406874	0	7
	30	9.3485158	920	9.9889127	48	9.3596031	968	0.6403969	30	
54	0	9.3487917	919	9.9888982	48	9.3598935	967	0.6401065	0	6
	30	9.3490674	919	9.9888838	49	9.3601836	967	0.6398164	30	
55	0	9.3493429	918	9.9888693	49	9.3604736	967	0.6395264	0	5
	30	9.3496183	917	9.9888548	48	9.3607635	965	0.6392365	30	
56	0	9.3498934	917	9.9888403	48	9.3610531	965	0.6389469	0	4
	30	9.3501684	916	9.9888258	49	9.3613426	964	0.6386574	30	
57	0	9.3504432	915	9.9888113	49	9.3616319	964	0.6383681	0	3
	30	9.3507178	915	9.9887967	48	9.3619210	964	0.6380790	30	
58	0	9.3509922	914	9.9887822	49	9.3622100	963	0.6377900	0	2
	30	9.3512664	914	9.9887676	48	9.3624988	962	0.6375012	30	
59	0	9.3515405	913	9.9887531	49	9.3627874	962	0.6372126	0	1
	30	9.3518143	913	9.9887385	48	9.3630758	961	0.6369242	30	
60	0	9.3520880		9.9887239		9.3633641		0.6366359	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.3520880		9.9887239		9.3633641		0.6366359	0	60
	30	9.3523615	912	9.9887093	48	9.3636522	961	0.6363478	30	
1	0	9.3526349	912	9.9886947	48	9.3639401	960	0.6360599	0	59
	30	9.3529080	910	9.9886801	48	9.3642279	960	0.6357721	30	
2	0	9.3531810	910	9.9886655	48	9.3645155	959	0.6354845	0	58
			909		49		958			
	30	9.3534538		9.9886509		9.3648029		0.6351971	30	
3	0	9.3537264	909	9.9886363	49	9.3650901	957	0.6349099	0	57
	30	9.3539988	908	9.9886216	49	9.3653772	957	0.6346228	30	
4	0	9.3542710	908	9.9886070	49	9.3656641	956	0.6343359	0	56
	30	9.3545431	908	9.9885923	49	9.3659508	956	0.6340492	30	
			907		49		956			
5	0	9.3548150		9.9885776		9.3662374		0.6337626	0	55
	30	9.3550867	906	9.9885629	49	9.3665238	955	0.6334762	30	
6	0	9.3553582	905	9.9885482	49	9.3668100	954	0.6331900	0	54
	30	9.3556296	905	9.9885335	49	9.3670960	954	0.6329040	30	
7	0	9.3559007	904	9.9885188	49	9.3673819	954	0.6326181	0	53
			904		49		953			
	30	9.3561717		9.9885041		9.3676676		0.6323324	30	
8	0	9.3564426	903	9.9884894	49	9.3679532	952	0.6320468	0	52
	30	9.3567132	902	9.9884746	49	9.3682386	951	0.6317614	30	
9	0	9.3569836	902	9.9884599	49	9.3685238	951	0.6314762	0	51
	30	9.3572539	902	9.9884451	49	9.3688088	950	0.6311912	30	
			901		49		950			
10	0	9.3575240		9.9884303		9.3690937		0.6309063	0	50
	30	9.3577940	900	9.9884156	49	9.3693784	949	0.6306216	30	
11	0	9.3580637	899	9.9884008	50	9.3696629	949	0.6303371	0	49
	30	9.3583333	899	9.9883860	50	9.3699473	948	0.6300527	30	
12	0	9.3586027	898	9.9883712	50	9.3702315	948	0.6297685	0	48
			897		50		947			
	30	9.3588719		9.9883563		9.3705156		0.6294844	30	
13	0	9.3591409	897	9.9883415	49	9.3707994	946	0.6292006	0	47
	30	9.3594098	897	9.9883267	49	9.3710831	946	0.6289169	30	
14	0	9.3596785	896	9.9883118	50	9.3713667	946	0.6286333	0	46
	30	9.3599470	895	9.9882970	49	9.3716501	945	0.6283499	30	
			895		50		944			
15	0	9.3602154		9.9882821		9.3719333		0.6280667	0	45
	30	9.3604836	894	9.9882672	50	9.3722163	943	0.6277837	30	
16	0	9.3607515	894	9.9882523	50	9.3724992	943	0.6275008	0	44
	30	9.3610193	893	9.9882374	49	9.3727819	942	0.6272181	30	
17	0	9.3612870	893	9.9882225	49	9.3730645	942	0.6269355	0	43
			892		50		941			
	30	9.3615544		9.9882076		9.3733468		0.6266532	30	
18	0	9.3618217	892	9.9881927	50	9.3736291	941	0.6263709	0	42
	30	9.3620889	891	9.9881777	50	9.3739111	940	0.6260889	30	
19	0	9.3623558	890	9.9881628	49	9.3741930	940	0.6258070	0	41
	30	9.3626226	890	9.9881478	50	9.3744748	940	0.6255252	30	
			889		50		938			
20	0	9.3628892		9.9881329		9.3747563		0.6252437	0	40
	30	9.3631556	888	9.9881179	50	9.3750377	938	0.6249623	30	
21	0	9.3634219	888	9.9881029	50	9.3753190	938	0.6246810	0	39
	30	9.3636880	887	9.9880879	50	9.3756001	937	0.6243999	30	
22	0	9.3639539	886	9.9880729	50	9.3758810	936	0.6241190	0	38
			886		50		936			
	30	9.3642196		9.9880579		9.3761617		0.6238383	30	
23	0	9.3644852	886	9.9880429	50	9.3764423	936	0.6235577	0	37
	30	9.3647506	885	9.9880278	50	9.3767228	935	0.6232772	30	
24	0	9.3650158	884	9.9880128	50	9.3770030	934	0.6229970	0	36
	30	9.3652809	884	9.9879977	50	9.3772831	934	0.6227169	30	
			883		50		934			
25	0	9.3655458		9.9879827		9.3775631		0.6224369	0	35
	30	9.3658105	882	9.9879676	50	9.3778429	933	0.6221571	30	
26	0	9.3660750	882	9.9879525	50	9.3781225	932	0.6218775	0	34
	30	9.3663394	882	9.9879374	50	9.3784020	932	0.6215980	30	
27	0	9.3666036	881	9.9879223	50	9.3786813	931	0.6213187	0	33
			880		50		930			
	30	9.3668676		9.9879072		9.3789604		0.6210396	30	
28	0	9.3671315	880	9.9878921	50	9.3792394	930	0.6207606	0	32
	30	9.3673952	879	9.9878770	50	9.3795182	930	0.6204818	30	
29	0	9.3676587	878	9.9878618	51	9.3797969	929	0.6202031	0	31
	30	9.3679221	878	9.9878467	50	9.3800754	928	0.6199246	30	
			877		51		928			
30	0	9.3681853		9.9878315		9.3803537		0.6196463	0	30
			10″		10″		10″			
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.3681853	876	9.9878315	50	9.3803537	928	0.6196463	0	30
	30	9.3684483	876	9.9878163	50	9.3806319	927	0.6193681	30	
31	0	9.3687111	876	9.9878012	51	9.3809100	926	0.6190900	0	29
	30	9.3689738	875	9.9877860	51	9.3811878	926	0.6188122	30	
32	0	9.3692363	875	9.9877708	51	9.3814655	926	0.6185345	0	28
	30	9.3694987	874	9.9877556	51	9.3817431	925	0.6182569	30	
33	0	9.3697608	874	9.9877404	51	9.3820205	924	0.6179795	0	27
	30	9.3700229	873	9.9877251	51	9.3822977	924	0.6177023	30	
34	0	9.3702847	872	9.9877099	51	9.3825748	923	0.6174252	0	26
	30	9.3705464	872	9.9876946	50	9.3828517	923	0.6171483	30	
35	0	9.3708079	871	9.9876794	51	9.3831285	922	0.6168715	0	25
	30	9.3710692	871	9.9876641	51	9.3834051	922	0.6165949	30	
36	0	9.3713304	870	9.9876488	51	9.3836816	921	0.6163184	0	24
	30	9.3715914	870	9.9876336	51	9.3839579	920	0.6160421	30	
37	0	9.3718523	869	9.9876183	51	9.3842340	920	0.6157660	0	23
	30	9.3721130	868	9.9876030	52	9.3845100	920	0.6154900	30	
38	0	9.3723735	868	9.9875878	51	9.3847858	919	0.6152142	0	22
	30	9.3726338	868	9.9875723	51	9.3850615	919	0.6149385	30	
39	0	9.3728940	867	9.9875570	51	9.3853370	918	0.6146630	0	21
	30	9.3731540	867	9.9875416	51	9.3856124	917	0.6143876	30	
40	0	9.3734139	866	9.9875263	51	9.3858876	917	0.6141124	0	20
	30	9.3736736	865	9.9875109	51	9.3861627	916	0.6138373	30	
41	0	9.3739331	865	9.9874955	51	9.3864376	916	0.6135624	0	19
	30	9.3741925	864	9.9874802	52	9.3867123	915	0.6132877	30	
42	0	9.3744517	863	9.9874648	52	9.3869869	915	0.6130131	0	18
	30	9.3747107	863	9.9874494	52	9.3872613	915	0.6127387	30	
43	0	9.3749696	862	9.9874339	51	9.3875356	914	0.6124644	0	17
	30	9.3752283	862	9.9874185	51	9.3878097	914	0.6121903	30	
44	0	9.3754868	862	9.9874031	52	9.3880837	913	0.6119163	0	16
	30	9.3757452	861	9.9873877	52	9.3883575	913	0.6116425	30	
45	0	9.3760034	860	9.9873722	52	9.3886312	912	0.6113688	0	15
	30	9.3762615	859	9.9873567	51	9.3889047	912	0.6110953	30	
46	0	9.3765194	859	9.9873413	52	9.3891781	911	0.6108219	0	14
	30	9.3767771	859	9.9873258	52	9.3894513	910	0.6105487	30	
47	0	9.3770347	858	9.9873103	52	9.3897244	909	0.6102756	0	13
	30	9.3772921	857	9.9872948	52	9.3899973	909	0.6100027	30	
48	0	9.3775493	857	9.9872793	52	9.3902700	909	0.6097300	0	12
	30	9.3778064	856	9.9872638	52	9.3905426	909	0.6094574	30	
49	0	9.3780633	856	9.9872482	51	9.3908151	908	0.6091849	0	11
	30	9.3783201	855	9.9872327	52	9.3910874	907	0.6089126	30	
50	0	9.3785767	855	9.9872171	51	9.3913595	907	0.6086405	0	10
	30	9.3788331	855	9.9872016	52	9.3916315	907	0.6083685	30	
51	0	9.3790894	854	9.9871860	52	9.3919034	906	0.6080966	0	9
	30	9.3793455	853	9.9871704	52	9.3921751	905	0.6078249	30	
52	0	9.3796015	852	9.9871549	52	9.3924466	905	0.6075534	0	8
	30	9.3798573	852	9.9871393	52	9.3927180	904	0.6072820	30	
53	0	9.3801129	852	9.9871236	52	9.3929893	903	0.6070107	0	7
	30	9.3803684	851	9.9871080	52	9.3932604	903	0.6067396	30	
54	0	9.3806237	851	9.9870924	52	9.3935313	903	0.6064687	0	6
	30	9.3808789	850	9.9870768	52	9.3938021	902	0.6061979	30	
55	0	9.3811339	849	9.9870611	52	9.3940727	902	0.6059273	0	5
	30	9.3813887	849	9.9870455	53	9.3943432	902	0.6056568	30	
56	0	9.3816434	849	9.9870298	52	9.3946136	901	0.6053864	0	4
	30	9.3818979	848	9.9870141	52	9.3948838	900	0.6051162	30	
57	0	9.3821523	847	9.9869984	52	9.3951538	900	0.6048462	0	3
	30	9.3824065	847	9.9869827	52	9.3954238	899	0.6045762	30	
58	0	9.3826605	847	9.9869670	52	9.3956935	899	0.6043065	0	2
	30	9.3829144	846	9.9869513	52	9.3959631	899	0.6040369	30	
59	0	9.3831682	845	9.9869356	52	9.3962326	898	0.6037674	0	1
	30	9.3834218	844	9.9869199	53	9.3965019	897	0.6034981	30	
60	0	9.3836752		9.9869041		9.3967711		0.6032289	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.3836752	844	9.9869041	52	9.3967711	896	0.6032289	0	60
	30	9.3839284	844	9.9868884	53	9.3970401	896	0.6029599	30	
1	0	9.3841815	844	9.9868726	53	9.3973089	896	0.6026911	0	59
	30	9.3844345	843	9.9868568	52	9.3975777	895	0.6024223	30	
2	0	9.3846873	842	9.9868410	52	9.3978463	894	0.9021537	0	58
	30	9.3849399	842	9.9868253	53	9.3981147	894	0.6018853	30	
3	0	9.3851924	841	9.9868094	52	9.3983830	894	0.6016170	0	57
	30	9.3854447	841	9.9867936	52	9.3986511	894	0.6013489	30	
4	0	9.3856969	840	9.9867778	53	9.3989191	893	0.6010809	0	56
	30	9.3859489	840	9.9867620	53	9.3991869	893	0.6008131	30	
5	0	9.3862008	839	9.9867461	52	9.3994547	892	0.6005453	0	55
	30	9.3864525	839	9.9867303	53	9.3997222	892	0.6002778	30	
6	0	9.3867040	839	9.9867144	53	9.3999896	891	0.6000104	0	54
	30	9.3869554	838	9.9866986	53	9.4002569	890	0.5997431	30	
7	0	9.3872067	837	9.9866827	53	9.4005240	890	0.5994760	0	53
	30	9.3874578	836	9.9866668	53	9.4007910	889	0.5992090	30	
8	0	9.3877087	836	9.9866509	53	9.4010578	889	0.5989422	0	52
	30	9.3879595	835	9.9866350	53	9.4013245	889	0.5986755	30	
9	0	9.3882101	835	9.9866191	54	9.4015910	889	0.5984090	0	51
	30	9.3884606	834	9.9866031	53	9.4018574	888	0.5981426	30	
10	0	9.3887109	834	9.9865872	53	9.4021237	887	0.5978763	0	50
	30	9.3889611	833	9.9865712	53	9.4023898	887	0.5976102	30	
11	0	9.3892111	833	9.9865553	53	9.4026558	886	0.5973442	0	49
	30	9.3894609	833	9.9865393	53	9.4029216	886	0.5970784	30	
12	0	9.3897106	832	9.9865233	53	9.4031873	885	0.5968127	0	48
	30	9.3899602	831	9.9865073	53	9.4034528	885	0.5965472	30	
13	0	9.3902096	831	9.9864913	53	9.4037182	885	0.5962818	0	47
	30	9.3904588	831	9.9864753	53	9.4039835	884	0.5960165	30	
14	0	9.3907079	830	9.9864593	53	9.4042486	883	0.5957514	0	46
	30	9.3909569	829	9.9864433	54	9.4045136	883	0.5954864	30	
15	0	9.3912057	828	9.9864273	54	9.4047784	882	0.5952216	0	45
	30	9.3914543	828	9.9864112	53	9.4050431	882	0.5949569	30	
16	0	9.3917028	828	9.9863952	54	9.4053076	882	0.5946924	0	44
	30	9.3919511	828	9.9863791	54	9.4055720	881	0.5944280	30	
17	0	9.3921993	827	9.9863630	54	9.4058363	880	0.5941637	0	43
	30	9.3924473	827	9.9863469	53	9.4061004	880	0.5938996	30	
18	0	9.3926952	826	9.9863308	53	9.4063644	880	0.5936356	0	42
	30	9.3929430	825	9.9863147	53	9.4066282	879	0.5933718	30	
19	0	9.3931905	825	9.9862986	54	9.4068919	879	0.5931081	0	41
	30	9.3934380	824	9.9862825	53	9.4071555	878	0.5928445	30	
20	0	9.3936852	824	9.9862663	53	9.4074189	878	0.5925811	0	40
	30	9.3939324	823	9.9862502	54	9.4076822	877	0.5923178	30	
21	0	9.3941794	823	9.9862340	53	9.4079453	877	0.5920547	0	39
	30	9.3944262	822	9.9862179	54	9.4082083	876	0.5917917	30	
22	0	9.3946729	822	9.9862017	54	9.4084712	876	0.5915288	0	38
	30	9.3949194	822	9.9861855	54	9.4087339	875	0.5912661	30	
23	0	9.3951658	821	9.9861693	54	9.4089965	875	0.5910035	0	37
	30	9.3954120	821	9.9861531	54	9.4092589	875	0.5907411	30	
24	0	9.3956581	820	9.9861369	54	9.4095212	874	0.5904788	0	36
	30	9.3959041	819	9.9861207	54	9.4097834	873	0.5902166	30	
25	0	9.3961499	819	9.9861045	55	9.4100454	873	0.5899545	0	35
	30	9.3963955	818	9.9860882	54	9.4103073	872	0.5896927	30	
26	0	9.3966410	818	9.9860720	55	9.4105690	872	0.5894310	0	34
	30	9.3968863	818	9.9860557	54	9.4108306	872	0.5891694	30	
27	0	9.3971315	817	9.9860394	54	9.4110921	871	0.5889079	0	33
	30	9.3973765	816	9.9860231	54	9.4113534	871	0.5886466	30	
28	0	9.3976215	816	9.9860069	55	9.4116146	871	0.5883854	0	32
	30	9.3978663	815	9.9859906	55	9.4118757	870	0.5881243	30	
29	0	9.3981109	815	9.9859742	54	9.4121366	870	0.5878634	0	31
	30	9.3983553	815	9.9859579	54	9.4123974	869	0.5876026	30	
30	0	9.3985996	10″	9.9859416	10″	9.4126581	10″	0.5873419	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.3985996	814	9.9859416	55	9.4126581	868	0.5873419	0	30
	30	9.3988438	814	9.9859253	55	9.4129186	868	0.5870814	30	
31	0	9.3990878	813	9.9859089	55	9.4131789	868	0.5868211	0	29
	30	9.3993317	813	9.9858925	54	9.4134392	867	0.5865608	30	
32	0	9.3995754	813	9.9858762	55	9.4136993	866	0.5863007	0	28
	30	9.3998190	812	9.9858598	55	9.4139592	867	0.5860408	30	
33	0	9.4000625	811	9.9858434	55	9.4142191	865	0.5857809	0	27
	30	9.4003058	810	9.9858270	55	9.4144788	865	0.5855212	30	
34	0	9.4005489	810	9.9858106	55	9.4147383	865	0.5852617	0	26
	30	9.4007919	810	9.9857942	55	9.4149977	865	0.5850023	30	
35	0	9.4010348	809	9.9857777	54	9.4152570	865	0.5847430	0	25
	30	9.4012775	809	9.9857613	55	9.4155162	863	0.5844838	30	
36	0	9.4015201	808	9.9857449	55	9.4157752	863	0.5842248	0	24
	30	9.4017625	808	9.9857284	55	9.4160341	862	0.5839659	30	
37	0	9.4020048	807	9.9857119	55	9.4162928	862	0.5837072	0	23
	30	9.4022469	807	9.9856955	55	9.4165514	862	0.5834486	30	
38	0	9.4024889	806	9.9856790	55	9.4168099	862	0.5831901	0	22
	30	9.4027307	806	9.9856625	55	9.4170683	861	0.5829317	30	
39	0	9.4029724	806	9.9856460	55	9.4173265	860	0.5826735	0	21
	30	9.4032140	805	9.9856294	55	9.4175846	860	0.5824154	30	
40	0	9.4034554	805	9.9856129	55	9.4178425	859	0.5821575	0	20
	30	9.4036967	804	9.9855964	55	9.4181003	859	0.5818997	30	
41	0	9.4039378	804	9.9855798	55	9.4183580	858	0.5816420	0	19
	30	9.4041788	803	9.9855633	55	9.4186155	858	0.5813845	03	
42	0	9.4044196	803	9.9855467	55	9.4188729	858	0.5811271	0	18
	30	9.4046603	803	9.9855301	55	9.4191302	857	0.5808698	30	
43	0	9.4049009	802	9.9855135	55	9.4193874	856	0.5806126	0	17
	30	9.4051413	801	9.9854970	56	9.4196444	856	0.5803556	30	
44	0	9.4053816	801	9.9854803	55	9.4199013	856	0.5800987	0	16
	30	9.4056217	800	9.9854637	55	9.4201580	856	0.5798420	30	
45	0	9.4058617	800	9.9854471	55	9.4204146	855	0.5795854	0	15
	30	9.4061016	799	9.9854305	56	9.4206711	855	0.5793289	30	
46	0	9.4063413	798	9.9854138	55	9.4209275	854	0.5790725	0	14
	30	9.4065808	799	9.9853972	56	9.4211837	854	0.5788163	30	
47	0	9.4068203	797	9.9853805	56	9.4214398	853	0.5785602	0	13
	30	9.4070596	797	9.9853638	55	9.4216957	853	0.5783043	30	
48	0	9.4072987	797	9.9853471	55	9.4219515	853	0.5780485	0	12
	30	9.4075377	796	9.9853305	56	9.4222072	852	0.5777928	30	
49	0	9.4077766	795	9.9853138	56	9.4224628	852	0.5775372	0	11
	30	9.4080153	795	9.9852970	55	9.4227182	852	0.5772818	30	
50	0	9.4082539	795	9.9852803	56	9.4229735	851	0.5770265	0	10
	30	9.4084923	794	9.9852636	56	9.4232287	850	0.5767713	30	
51	0	9.4087306	794	9.9852468	55	9.4234838	849	0.5765162	0	9
	30	9.4089688	793	9.9852301	56	9.4237387	849	0.5762613	30	
52	0	9.4092068	793	9.9852133	56	9.4239935	849	0.5760065	0	8
	30	9.4094447	792	9.9851965	55	9.4242481	849	0.5757519	30	
53	0	9.4096824	792	9.9851798	56	9.4245026	848	0.5754974	0	7
	30	9.4099200	792	9.9851630	56	9.4247570	843	0.5742430	30	
54	0	9.4101575	791	9.9851462	56	9.4250113	847	0.5749887	0	6
	30	9.4103948	791	9.9851294	56	9.4252654	847	0.5747346	30	
55	0	9.4106320	790	9.9851125	56	9.4255194	847	0.5744806	0	5
	30	9.4108690	790	9.9850957	56	9.4257733	846	0.5742267	30	
56	0	9.4111059	790	9.9850789	57	9.4260271	845	0.5739729	0	4
	30	9.4113427	789	9.9850620	56	9.4262807	845	0.5737193	30	
57	0	9.4115793	789	9.9850452	57	9.4265342	845	0.5734658	0	3
	30	9.4118158	788	9.9850283	56	9.4267875	845	0.5732125	30	
58	0	9.4120522	787	9.9850114	56	9.4270408	844	0.5729592	0	2
	30	9.4122884	787	9.9849945	56	9.4272939	843	0.5727061	30	
59	0	9.4125245	786	9.9849776	56	9.4275469	843	0.5724531	0	1
	30	9.4127604	786	9.9849607	56	9.4277997	843	0.5722003	30	
60	0	9.4129962		9.9849438		9.4280525		0.5719475	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.4129962	786	9.9849438	57	9.4280525	842	0.5719475	0	60
	30	9.4132319	785	9.9849268	56	9.4283051	841	0.5716949	30	
1	0	9.4134674	785	9.9849099	56	9.4285575	842	0.5714425	0	59
	30	9.4137028	785	9.9848930	57	9.4288099	841	0.5711901	30	
2	0	9.4139381	784	9.9848760	57	9.4290621	840	0.5709379	0	58
	30	9.4141732	783	9.9848590	56	9.4293142	840	0.5706858	30	
3	0	9.4144082	783	9.9848420	56	9.4295661	840	0.5704339	0	57
	30	9.4146430	783	9.9848251	57	9.4298180	839	0.5701820	30	
4	0	9.4148778	782	9.9848081	57	9.4300697	839	0.5699303	0	56
	30	9.4151123	782	9.9847911	57	9.4303213	838	0.5696787	30	
5	0	9.4153468	781	9.9847740	56	9.4305727	838	0.5694273	0	55
	30	9.4155811	780	9.9847570	57	9.4308241	837	0.5691759	30	
6	0	9.4158152	781	9.9847400	57	9.4310753	837	0.5689247	0	54
	30	9.4160493	780	9.9847229	57	9.4313264	836	0.5686736	30	
7	0	9.4162832	779	9.9847059	57	9.4315773	836	0.5684227	0	53
	30	9.4165169	779	9.9846888	57	9.4318281	836	0.5681719	30	
8	0	9.4167506	778	9.9846717	57	9.4320789	835	0.5679211	0	52
	30	9.4169841	778	9.9846546	57	9.4323294	835	0.5676706	30	
9	0	9.4172174	778	9.9846375	57	9.4325799	835	0.5674201	0	51
	30	9.4174506	778	9.9846204	57	9.4328302	834	0.5671698	30	
10	0	9.4176837	777	9.9846033	57	9.4330804	834	0.5669196	0	50
	30	9.4179167	776	9.9845862	57	9.4333305	834	0.5666695	30	
11	0	9.4181495	776	9.9845690	57	9.4335805	833	0.5664195	0	49
	30	9.4183822	775	9.9845519	57	9.4338303	833	0.5661697	30	
12	0	9.4186148	975	9.9845347	57	9.4340800	832	0.5659200	0	48
	30	9.4188472	774	9.9845176	58	9.4343296	832	0.5656704	03	
13	0	9.4190795	774	9.9845004	57	9.4345791	831	0.5654209	0	47
	30	9.4193116	774	9.9844832	57	9.4348284	831	0.5651716	30	
14	0	9.4195436	774	9.9844660	57	9.4350776	831	0.5649224	0	46
	30	9.4197755	773	9.9844488	57	9.4353267	830	0.5646733	30	
15	0	9.4200073	772	9.9844316	58	9.4355757	830	0.5644243	0	45
	30	9.4202389	772	9.9844144	58	9.4358245	830	0.5641755	30	
16	0	9.4204704	771	9.9843971	57	9.4360733	829	0.5639267	0	44
	30	9.4207018	770	9.9843799	58	9.4363219	828	0.5636781	30	
17	0	9.4209330	770	9.9843626	57	9.4365704	828	0.5634296	0	43
	30	9.4211641	770	9.9843454	58	9.4368187	828	0.5631813	30	
18	0	9.4213950	770	9.9843281	58	9.4370670	827	0.5629330	0	42
	30	9.4216259	769	9.9843108	58	9.4373151	826	0.5626849	30	
19	0	9.4218566	768	9.9842935	58	9.4375631	826	0.5624369	0	41
	30	9.4220871	769	9.9842762	58	9.4378109	826	0.5621891	30	
20	0	9.4223176	767	9.9842589	58	9.4380587	825	0.5619413	0	40
	30	9.4225479	767	9.9842416	58	9.4383063	825	0.5616937	30	
21	0	9.4227780	767	9.9842242	58	9.4385538	825	0.5614462	0	39
	30	9.4230081	766	9.9842069	58	9.4388012	824	0.5611988	30	
22	0	9.4232380	766	9.9841895	58	9.4390485	823	0.5609515	0	38
	30	9.4234678	765	9.9841722	58	9.4392956	823	0.5607044	30	
23	0	9.4236974	765	9.9841548	58	9.4395426	823	0.5604574	0	37
	30	9.4239269	765	9.9841374	58	9.4397895	823	0.5602105	30	
24	0	9.4241563	764	9.9841200	58	9.4400363	822	0.5599637	0	36
	30	9.4243856	764	9.9841026	58	9.4402830	822	0.5597170	30	
25	0	9.4246147	763	9.9840852	58	9.4405295	822	0.5594705	0	35
	30	9.4248437	763	9.9840678	58	9.4407759	821	0.5592241	30	
26	0	9.4250726	762	9.9840503	58	9.4410222	821	0.5589778	0	34
	30	9.4253013	762	9.9840329	58	9.4412684	820	0.5587316	30	
27	0	9.4255299	762	9.9840154	58	9.4415145	819	0.5584855	0	33
	30	9.4257584	761	9.9839980	58	9.4417604	819	0.5582396	30	
28	0	9.4259867	761	9.9839805	58	9.4420062	819	0.5579938	0	32
	30	9.4262149	761	9.9839630	58	9.4422519	819	0.5577481	30	
29	0	9.4264430	760	9.9839455	58	9.4424975	818	0.5575025	0	31
	30	9.4266710	760	9.9839280	58	9.4427430	818	0.5572570	30	
30	0	9.4268988		9.9839105		9.4429883		0.5570117	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.4268988	759	9.9839105	58	9.4429883	818	0.5570117	0	30
	30	9.4271265	759	9.9838930	58	9.4432335	817	0.5567665	30	
31	0	9.4273541	758	9.9838755	59	9.4434786	817	0.5565214	0	29
	30	9.4275815	758	9.9838579	58	9.4437236	817	0.5562764	30	
32	0	9.4278089	757	9.9838404	59	9.4439685	816	0.5560315	0	28
	30	9.4280361	757	9.9838228	59	9.4442133	815	0.5557867	30	
33	0	9.4282631	757	9.9838052	58	9.4444579	815	0.5555421	0	27
	30	9.4284901	756	9.9837877	59	9.4447024	815	0.5552976	30	
34	0	9.4287169	755	9.9837701	59	9.4449468	814	0.5550532	0	26
	30	9.4289435	756	9.9837525	59	9.4451911	814	0.5548089	30	
35	0	9.4291701	755	9.9837348	58	9.4454352	814	0.5545648	0	25
	30	9.4293965	755	9.9837172	58	9.4456793	813	0.5543207	30	
36	0	9.4296228	754	9.9836996	59	9.4459232	813	0.5540768	0	24
	30	9.4298490	753	9.9836820	59	9.4461670	813	0.5538330	30	
37	0	9.4300750	753	9.9836643	59	9.4464107	812	0.5535893	0	23
	30	9.4303009	753	9.9836466	58	9.4466543	812	0.5533457	30	
38	0	9.4305267	753	9.9836290	59	9.4468978	811	0.5531022	0	22
	30	9.4307524	752	9.9836113	59	9.4471411	811	0.5528589	30	
39	0	9.4309779	752	9.9835936	59	9.4473843	811	0.5526157	0	21
	30	9.4312033	752	9.9835759	59	9.4476274	811	0.5523726	30	
40	0	9.4314286	751	9.9835582	59	9.4478704	810	0.5521296	0	20
	30	9.4316538	750	9.9835405	59	9.4481133	810	0.5518867	30	
41	0	9.4318788	750	9.9835227	59	9.4483561	809	0.5516439	0	19
	30	9.4321037	750	9.9835050	59	9.4485987	809	0.5514013	30	
42	0	9.4323285	749	9.9834872	59	9.4488413	808	0.5511587	0	18
	30	9.4325532	748	9.9834695	59	9.4490837	808	0.5509163	30	
43	0	9.4327777	748	9.9834517	59	9.4493260	807	0.5506740	0	17
	30	9.4330021	748	9.9834339	59	9.4495682	807	0.5504318	30	
44	0	9.4332264	747	9.9834161	59	9.4498102	807	0.5501898	0	16
	30	9.4334505	747	9.9833983	59	9.4500522	806	0.5499478	30	
45	0	9.4336746	746	9.9833805	59	9.4502940	806	0.5497060	0	15
	30	9.4338985	746	9.9833627	59	9.4505358	805	0.5494642	30	
46	0	9.4341223	745	9.9833449	60	9.4507774	805	0.5492226	0	14
	30	9.4343459	745	9.9833271	60	9.4510189	804	0.5489811	30	
47	0	9.4345694	745	9.9833092	59	9.4512602	805	0.5487398	0	13
	30	9.4347929	744	9.9832913	59	9.4515015	804	0.5484985	30	
48	0	9.4350161	744	9.9832735	60	9.4517427	803	0.5482573	0	12
	30	9.4352393	744	9.9832556	60	9.4519837	803	0.5480163	30	
49	0	9.4354623	744	9.9832377	60	9.4522246	803	0.5477754	0	11
	30	9.4356852	743	9.9832198	60	9.4524654	803	0.5475346	30	
50	0	9.4359080	743	9.9832019	60	9.4527061	802	0.5472939	0	10
	30	9.4361307	742	9.9831840	60	9.4529467	802	0.5470533	30	
51	0	9.4363532	742	9.9831661	60	9.4531872	801	0.5468128	0	9
	30	9.4365757	741	9.9831481	60	9.4534276	800	0.5465724	30	
52	0	9.4367980	740	9.9831302	60	9.4536678	801	0.5463322	0	8
	30	9.4370201	741	9.9831122	60	9.4539079	800	0.5460921	30	
53	0	9.4372422	740	9.9830942	60	9.4541479	800	0.5458521	0	7
	30	9.4374641	740	9.9830763	60	9.4543879	799	0.5456121	30	
54	0	9.4376859	739	9.9830583	60	9.4546276	800	0.5453724	0	6
	30	9.4379076	739	9.9830403	60	9.4548673	799	0.5451327	30	
55	0	9.4381292	738	9.9830223	60	9.4551069	798	0.5448931	0	5
	30	9.4383506	738	9.9830042	60	9.4553464	797	0.5446536	30	
56	0	9.4385719	738	9.9829862	60	9.4555857	798	0.5444143	0	4
	30	9.4387931	737	9.9829682	60	9.4558249	798	0.5441751	30	
57	0	9.4390142	737	9.9829501	60	9.4560641	796	0.5439359	0	3
	30	9.4392351	737	9.9829321	60	9.4563031	796	0.5436969	30	
58	0	9.4394560	736	9.9829140	60	9.4565420	796	0.5434580	0	2
	30	9.4396767	735	9.9828959	60	9.4567807	796	0.5432193	30	
59	0	9.4398973	735	9.9828778	60	9.4570194	796	0.5429806	0	1
	30	9.4401177	735	9.9828597	60	9.4572580	795	0.5427420	30	
60	0	9.4403381		9.9828416		9.4574964		0.5425036	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.4403381	734	9.9828416	60	9.4574964	795	0.5425036	0	60
	30	9.4405583	734	9.9828235	60	9.4577348	794	0.5422652	30	
1	0	9.4407784	733	9.9828054	61	9.4579730	794	0.5420270	0	59
	30	9.4409984	733	9.9827873	61	9.4582111	794	0.5417889	30	
2	0	9.4412182	733	9.9827691	60	9.4584491	794	0.5415509	0	58
	30	9.4414380	732	9.9827510	61	9.4586870	793	0.5413130	30	
3	0	9.4416576	732	9.9827328	61	9.4589248	793	0.5410752	0	57
	30	9.4418771	732	9.9827146	61	9.4591625	792	0.5408375	30	
4	0	9.4420965	731	9.9826964	60	9.4594001	791	0.5405999	0	56
	30	9.4423158	730	9.9826782	60	9.4596375	792	0.5403625	30	
5	0	9.4425349	730	9.9826600	61	9.4598749	791	0.5401251	0	55
	30	9.4427539	730	9.9826418	61	9.4601121	791	0.5398879	30	
6	0	9.4429728	730	9.9826236	61	9.4603492	791	0.5396508	0	54
	30	9.4431916	729	9.9826053	60	9.4605863	789	0.5394137	30	
7	0	9.4434103	728	9.9825871	61	9.4608232	789	0.5391768	0	53
	30	9.4436288	728	9.9825688	61	9.4610600	789	0.5389400	30	
8	0	9.4438472	728	9.9825506	61	9.4612967	788	0.5387033	0	52
	30	9.4440655	728	9.9825323	61	9.4615333	788	0.5384667	30	
9	0	9.4442837	727	9.9825140	61	9.4617697	788	0.5382303	0	51
	30	9.4445018	727	9.9824957	61	9.4620061	788	0.5379939	30	
10	0	9.4447197	727	9.9824774	61	9.4622423	788	0.5377577	0	50
	30	9.4449376	726	9.9824591	61	9.4624785	787	0.5375215	30	
11	0	9.4451553	725	9.9824408	62	9.4627145	787	0.5372855	0	49
	30	9.4453729	725	9.9824224	61	9.4629505	786	0.5370495	30	
12	0	9.4455904	724	9.9824041	61	9.4631863	786	0.5368137	0	48
	30	9.4458077	724	9.9823857	61	9.4634220	785	0.5365780	30	
13	0	9.4460250	723	9.9823674	62	9.4636576	785	0.5363424	0	47
	30	9.4462421	723	9.9823490	62	9.4638931	785	0.5361069	30	
14	0	9.4464591	723	9.9823306	61	9.4641285	784	0.5358715	0	46
	30	9.4466760	722	9.9823122	61	9.4643638	784	0.5356362	30	
15	0	9.4468927	723	9.9822938	62	9.4645990	783	0.5354010	0	45
	30	9.4471094	722	9.9822754	62	9.4648340	784	0.5351660	30	
16	0	9.4473259	722	9.9822569	61	9.4650690	783	0.5349310	0	44
	30	9.4475423	722	9.9822385	61	9.4653038	783	0.5346962	30	
17	0	9.4477586	721	9.9822201	62	9.4655386	782	0.5344614	0	43
	30	9.4479748	721	9.9822016	61	9.4657732	782	0.5342268	30	
18	0	9.4481909	720	9.9821831	61	9.4660078	781	0.5339922	0	42
	30	9.4484069	719	9.9821647	62	9.4662422	781	0.5337578	30	
19	0	9.4486227	719	9.9821462	62	9.4664765	781	0.5335235	0	41
	30	9.4488384	719	9.9821277	62	9.4667107	781	0.5332893	30	
20	0	9.4490540	718	9.9821092	62	9.4669448	780	0.5330552	0	40
	30	9.4492695	718	9.9820907	62	9.4671788	780	0.5328212	30	
21	0	9.4494849	717	9.9820721	61	9.4674127	780	0.5325873	0	39
	30	9.4497001	717	9.9820536	62	9.4676465	779	0.5323535	30	
22	0	9.4499153	716	9.9820351	62	9.4678802	779	0.5321198	0	38
	30	9.4501303	716	9.9820165	62	9.4681138	778	0.5318862	30	
23	0	9.4503452	716	9.9819979	62	9.4683473	778	0.5316527	0	37
	30	9.4505600	715	9.9819794	62	9.4685806	778	0.5314194	30	
24	0	9.4507747	715	9.9819608	62	9.4688139	777	0.5311861	0	36
	30	9.4509892	715	9.9819422	62	9.4690470	777	0.5309530	30	
25	0	9.4512037	714	9.9819236	62	9.4692801	776	0.5307199	0	35
	30	9.4514180	714	9.9819050	63	9.4695130	777	0.5304870	30	
26	0	9.4516322	714	9.9818863	62	9.4697459	776	0.5302541	0	34
	30	9.4518463	713	9.9818677	62	9.4699786	776	0.5300214	30	
27	0	9.4520603	713	9.9818490	62	9.4702112	776	0.5297888	0	33
	30	9.4522742	712	9.9818304	62	9.4704438	775	0.5295562	30	
28	0	9.4524879	712	9.9818117	62	9.4706762	774	0.5293238	0	32
	30	9.4527016	712	9.9817931	63	9.4709085	774	0.5290915	30	
29	0	9.4529151	711	9.9817744	63	9.4711407	774	0.5288593	0	31
	30	9.4531285	711	9.9817557	63	9.4713728	774	0.5286272	30	
30	0	9.4533418	10″ dif.	9.9817370	10″ d.	9.4716048	10″ dif.	0.5283952	0	30
′	″	l. cosin.		l. sin.		l. cotan.		l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.4268988	759	9.9839105	58	9.4429883	818	0.5570117	0	30
	30	9.4271265	759	9.9838930	58	9.4432335	817	0.5567665	30	
31	0	9.4273541	758	9.9838755	59	9.4434786	817	0.5565214	0	29
	30	9.4275815	758	9.9838579	58	9.4437236	817	0.5562764	30	
32	0	9.4278089	757	9.9838404	59	9.4439685	816	0.5560315	0	28
	30	9.4280361	757	9.9838228	59	9.4442133	815	0.5557867	30	
33	0	9.4282631	757	9.9838052	58	9.4444579	815	0.5555421	0	27
	30	9.4284901	756	9.9837877	59	9.4447024	815	0.5552976	30	
34	0	9.4287169	755	9.9837701	59	9.4449468	814	0.5550532	0	26
	30	9.4289435	756	9.9837525	59	9.4451911	814	0.5548089	30	
35	0	9.4291701	755	9.9837348	58	9.4454352	814	0.5545648	0	25
	30	9.4293965	755	9.9837172	58	9.4456793	813	0.5543207	30	
36	0	9.4296228	754	9.9836996	59	9.4459232	813	0.5540768	0	24
	30	9.4298490	753	9.9836820	59	9.4461670	813	0.5538330	30	
37	0	9.4300750	753	9.9836643	59	9.4464107	812	0.5535893	0	23
	30	9.4303009	753	9.9836466	58	9.4466543	812	0.5533457	30	
38	0	9.4305267	753	9.9836290	59	9.4468978	811	0.5531022	0	22
	30	9.4307524	752	9.9836113	59	9.4471411	811	0.5528589	30	
39	0	9.4309779	752	9.9835936	59	9.4473843	811	0.5526157	0	21
	30	9.4312033	752	9.9835759	59	9.4476274	811	0.5523726	30	
40	0	9.4314286	751	9.9835582	59	9.4478704	810	0.5521296	0	20
	30	9.4316538	750	9.9835405	59	9.4481133	810	0.5518867	30	
41	0	9.4318788	750	9.9835227	59	9.4483561	809	0.5516439	0	19
	30	9.4321037	750	9.9835050	59	9.4485987	809	0.5514013	30	
42	0	9.4323285	749	9.9834872	59	9.4488413	808	0.5511587	0	18
	30	9.4325532	748	9.9834695	59	9.4490837	808	0.5509163	30	
43	0	9.4327777	748	9.9834517	59	9.4493260	807	0.5506740	0	17
	30	9.4330021	748	9.9834339	59	9.4495682	807	0.5504318	30	
44	0	9.4332264	747	9.9834161	59	9.4498102	807	0.5501898	0	16
	30	9.4334505	747	9.9833983	59	9.4500522	806	0.5499478	30	
45	0	9.4336746	746	9.9833805	59	9.4502940	806	0.5497060	0	15
	30	9.4338985	746	9.9833627	59	9.4505358	805	0.5494642	30	
46	0	9.4341223	745	9.9833449	60	9.4507774	805	0.5492226	0	14
	30	9.4343459	745	9.9833271	60	9.4510189	804	0.5489811	30	
47	0	9.4345694	745	9.9833092	59	9.4512602	805	0.5487398	0	13
	30	9.4347929	744	9.9832913	59	9.4515015	804	0.5484985	30	
48	0	9.4350161	744	9.9832735	60	9.4517427	803	0.5482573	0	12
	30	9.4352393	744	9.9832556	60	9.4519837	803	0.5480163	30	
49	0	9.4354623	744	9.9832377	60	9.4522246	803	0.5477754	0	11
	30	9.4356852	743	9.9832198	60	9.4524654	803	0.5475346	30	
50	0	9.4359080	743	9.9832019	60	9.4527061	802	0.5472939	0	10
	30	9.4361307	742	9.9831840	60	9.4529467	802	0.5470533	30	
51	0	9.4363532	742	9.9831661	60	9.4531872	801	0.5468128	0	9
	30	9.4365757	741	9.9831481	60	9.4534276	800	0.5465724	30	
52	0	9.4367980	740	9.9831302	60	9.4536678	801	0.5463322	0	8
	30	9.4370201	741	9.9831122	60	9.4539079	800	0.5460921	30	
53	0	9.4372422	740	9.9830942	60	9.4541479	800	0.5458521	0	7
	30	9.4374641	740	9.9830763	60	9.4543879	799	0.5456121	30	
54	0	9.4376859	739	9.9830583	60	9.4546276	800	0.5453724	0	6
	30	9.4379076	739	9.9830403	60	9.4548673	799	0.5451327	30	
55	0	9.4381292	738	9.9830223	60	9.4551069	798	0.5448931	0	5
	30	9.4383506	738	9.9830042	60	9.4553464	797	0.5446536	30	
56	0	9.4385719	738	9.9829862	60	9.4555857	798	0.5444143	0	4
	30	9.4387931	737	9.9829682	60	9.4558249	798	0.5441751	30	
57	0	9.4390142	737	9.9829501	60	9.4560641	796	0.5439359	0	3
	30	9.4392351	737	9.9829321	60	9.4563031	796	0.5436969	30	
58	0	9.4394560	736	9.9829140	60	9.4565420	796	0.5434580	0	2
	30	9.4396767	735	9.9828959	60	9.4567807	796	0.5432193	30	
59	0	9.4398973	735	9.9828778	60	9.4570194	796	0.5429806	0	1
	30	9.4401177	735	9.9828597	60	9.4572580	795	0.5427420	30	
60	0	9.4403381		9.9828416		9.4574964		0.5425036	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.4403381	734	9.9828416	60	9.4574954	795	0.5425036	0	60
	30	9.4405583	734	9.9828235	60	9.4577348	794	0.5422652	30	
1	0	9.4407784	733	9.9828054	61	9.4579730	794	0.5420270	0	59
	30	9.4409984	733	9.9827873	61	9.4582111	794	0.5417889	30	
2	0	9.4412182	733	9.9827691	60	9.4584491	794	0.5415509	0	58
	30	9.4414380	732	9.9827510	61	9.4586870	793	0.5413130	30	
3	0	9.4416576	732	9.9827328	61	9.4589248	793	0.5410752	0	57
	30	9.4418771	732	9.9827146	61	9.4591625	792	0.5408375	30	
4	0	9.4420965	731	9.9826964	60	9.4594001	791	0.5405999	0	56
	30	9.4423158	730	9.9826782	60	9.4596375	792	0.5403625	30	
5	0	9.4425349	730	9.9826600	61	9.4598749	791	0.5401251	0	55
	30	9.4427539	730	9.9826418	61	9.4601121	791	0.5398879	30	
6	0	9.4429728	730	9.9826236	61	9.4603492	791	0.5396508	0	54
	30	9.4431916	729	9.9826053	60	9.4605863	789	0.5394137	30	
7	0	9.4434103	728	9.9825871	61	9.4608232	789	0.5391768	0	53
	30	9.4436288	728	9.9825688	61	9.4610600	789	0.5389400	30	
8	0	9.4438472	728	9.9825506	61	9.4612967	788	0.5387033	0	52
	30	9.4440655	728	9.9825323	61	9.4615333	788	0.5384667	30	
9	0	9.4442837	727	9.9825140	61	9.4617697	788	0.5382303	0	51
	30	9.4445018	727	9.9824957	61	9.4620061	788	0.5379939	30	
10	0	9.4447197	727	9.9824774	61	9.4622423	788	0.5377577	0	50
	30	9.4449376	726	9.9824591	61	9.4624785	787	0.5375215	30	
11	0	9.4451553	725	9.9824408	62	9.4627145	787	0.5372855	0	49
	30	9.4453729	725	9.9824224	61	9.4629505	786	0.5370495	30	
12	0	9.4455904	724	9.9824041	61	9.4631863	786	0.5368137	0	48
	30	9.4458077	724	9.9823857	61	9.4634220	785	0.5365780	30	
13	0	9.4460250	723	9.9823674	62	9.4636576	785	0.5363424	0	47
	30	9.4462421	723	9.9823490	62	9.4638931	785	0.5361069	30	
14	0	9.4464591	723	9.9823306	61	9.4641285	784	0.5358715	0	46
	30	9.4466760	722	9.9823122	61	9.4643638	784	0.5356362	30	
15	0	9.4468927	723	9.9822938	62	9.4645990	783	0.5354010	0	45
	30	9.4471094	722	9.9822754	62	9.4648340	784	0.5351660	30	
16	0	9.4473259	722	9.9822569	61	9.4650690	783	0.5349310	0	44
	30	9.4475423	722	9.9822385	61	9.4653038	783	0.5346962	30	
17	0	9.4477586	721	9.9822201	62	9.4655386	782	0.5344614	0	43
	30	9.4479748	721	9.9822016	61	9.4657732	782	0.5342268	30	
18	0	9.4481909	720	9.9821831	61	9.4660078	781	0.5339922	0	42
	30	9.4484069	719	9.9821647	62	9.4662422	781	0.5337578	30	
19	0	9.4486227	719	9.9821462	62	9.4664765	781	0.5335235	0	41
	30	9.4488384	719	9.9821277	62	9.4667107	781	0.5332893	30	
20	0	9.4490540	718	9.9821092	62	9.4669448	780	0.5330552	0	40
	30	9.4492695	718	9.9820907	62	9.4671788	780	0.5328212	30	
21	0	9.4494849	717	9.9820721	61	9.4674127	780	0.5325873	0	39
	30	9.4497001	717	9.9820536	62	9.4676465	779	0.5323535	30	
22	0	9.4499153	716	9.9820351	62	9.4678802	779	0.5321198	0	38
	30	9.4501303	716	9.9820165	62	9.4681138	778	0.5318862	30	
23	0	9.4503452	716	9.9819979	62	9.4683473	778	0.5316527	0	37
	30	9.4505600	715	9.9819794	62	9.4685806	778	0.5314194	30	
24	0	9.4507747	715	9.9819608	62	9.4688139	777	0.5311861	0	36
	30	9.4509892	715	9.9819422	62	9.4690470	777	0.5309530	30	
25	0	9.4512037	714	9.9819236	62	9.4692801	776	0.5307199	0	35
	30	9.4514180	714	9.9819050	63	9.4695130	777	0.5304870	30	
26	0	9.4516322	714	9.9818863	62	9.4697459	776	0.5302541	0	34
	30	9.4518463	713	9.9818677	62	9.4699786	776	0.5300214	30	
27	0	9.4520603	713	9.9818490	62	9.4702112	776	0.5297888	0	33
	30	9.4522742	712	9.9818304	62	9.4704438	775	0.5295562	30	
28	0	9.4524879	712	9.9818117	62	9.4706762	774	0.5293238	0	32
	30	9.4527016	712	9.9817931	63	9.4709085	774	0.5290915	30	
29	0	9.4529151	711	9.9817744	63	9.4711407	774	0.5288593	0	31
	30	9.4531285	711	9.9817557	63	9.4713728	774	0.5286272	30	
30	0	9.4533418	10″ dif.	9.9817370	10″ d.	9.4716048	10″ dif.	0.5283952	0	30
′	″	l. cosin.		l. sin.		l. cotan.		l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.4533418	711	9.9817370	63	9.4716048	774	0.5283952	0	30
	30	9.4535550	710	9.9817182	62	9.4718367	773	0.5281633	30	
31	0	9.4537681	710	9.9816995	62	9.4720685	773	0.5279315	0	29
	30	9.4539810	710	9.9816808	63	9.4723002	772	0.5276998	30	
32	0	9.4541939	709	9.9816620	62	9.4725318	772	0.5274682	0	28
	30	9.4544066	709	9.9816433	63	9.4727633	772	0.5272367	30	
33	0	9.4546192	709	9.9816245	62	9.4729947	771	0.5270053	0	27
	30	9.4548317	708	9.9816057	62	9.4732260	770	0.5267740	30	
34	0	9.4550441	708	9.9815870	63	9.4734572	770	0.5265428	0	26
	30	9.4552564	707	9.9815682	63	9.4736882	770	0.5263118	30	
35	0	9.4554686	707	9.9815494	63	9.4739192	770	0.5260808	0	25
	30	9.4556806	707	9.9815305	62	9.4741501	769	0.5258499	30	
36	0	9.4558926	706	9.9815117	63	9.4743808	769	0.5256192	0	24
	30	9.4561044	706	9.9814929	63	9.4746115	769	0.5253885	30	
37	0	9.4563161	705	9.9814740	62	9.4748421	768	0.5251579	0	23
	30	9.4565277	705	9.9814552	63	9.4750725	768	0.5249275	30	
38	0	9.4567392	705	9.9814363	63	9.4753029	767	0.5246971	0	22
	30	9.4569506	704	9.9814174	63	9.4755331	768	0.5244669	30	
39	0	9.4571618	704	9.9813986	63	9.4757633	767	0.5242367	0	21
	30	9.4573730	704	9.9813797	63	9.4759933	767	0.5240067	30	
40	0	9.4575840	704	9.9813608	63	9.4762233	766	0.5237767	0	20
	30	9.4577950	703	9.9813418	63	9.4764531	766	0.5235469	30	
41	0	9.4580058	702	9.9813229	63	9.4766829	765	0.5233171	0	19
	30	9.4582165	702	9.9813040	63	9.4769125	766	0.5230875	30	
42	0	9.4584271	702	9.9812850	63	9.4771421	765	0.5228579	0	18
	30	9.4586376	701	9.9812661	63	9.4773715	765	0.5226285	30	
43	0	9.4588480	701	9.9812471	63	9.4776009	764	0.5223991	0	17
	30	9.4590582	701	9.9812281	63	9.4778301	764	0.5221699	30	
44	0	9.4592684	700	9.9812091	63	9.4780592	764	0.5219408	0	16
	30	9.4594784	700	9.9811902	64	9.4782883	763	0.5217117	30	
45	0	9.4596884	699	9.9811711	63	9.4785172	763	0.5214828	0	15
	30	9.4598982	699	9.9811521	63	9.4787460	763	0.5212540	30	
46	0	9.4601079	699	9.9811331	63	9.4789748	762	0.5210252	0	14
	30	9.4603175	698	9.9811141	64	9.4792034	762	0.5207966	30	
47	0	9.4605270	698	9.9810950	63	9.4794319	762	0.5205681	0	13
	30	9.4607364	697	9.9810760	64	9.4796604	761	0.5203396	30	
48	0	9.4609456	698	9.9810569	64	9.4798887	761	0.5201113	0	12
	30	9.4611548	697	9.9810378	63	9.4801170	760	0.5198830	30	
49	0	9.4613638	697	9.9810187	63	9.4803451	760	0.5196549	0	11
	30	9.4615728	696	9.9809996	63	9.4805731	760	0.5194269	30	
50	0	9.4617816	696	9.9809805	63	9.4808011	759	0.5191989	0	10
	30	9.4619903	696	9.9809614	63	9.4810289	759	0.5189711	30	
51	0	9.4621989	695	9.9809423	64	9.4812566	759	0.5187434	0	9
	30	9.4624074	695	9.9809232	64	9.4814843	758	0.5185157	30	
52	0	9.4626158	695	9.9809040	64	9.4817118	758	0.5182882	0	8
	30	9.4628241	694	9.9808849	64	9.4819393	757	0.5180607	30	
53	0	9.4630323	694	9.9808657	64	9.4821666	758	0.5178334	0	7
	30	9.4632404	693	9.9808465	64	9.4823938	758	0.5176062	30	
54	0	9.4634483	693	9.9808273	64	9.4826210	757	0.5173790	0	6
	30	9.4636562	692	9.9808081	64	9.4828480	757	0.5171520	30	
55	0	9.4638639	692	9.9807889	64	9.4830750	756	0.5169250	0	5
	30	9.4640715	692	9.9807697	64	9.4833018	756	0.5166982	30	
56	0	9.4642790	692	9.9807505	64	9.4835286	755	0.5164714	0	4
	30	9.4644865	691	9.9807313	65	9.4837552	755	0.5162448	30	
57	0	9.4646938	690	9.9807120	64	9.4839818	755	0.5160182	0	3
	30	9.4649010	690	9.9806927	64	9.4842082	755	0.5157918	30	
58	0	9.4651081	690	9.9806735	64	9.4844346	754	0.5155654	0	2
	30	9.4653150	690	9.9806542	64	9.4846608	754	0.5153392	30	
59	0	9.4655219	689	9.9806349	64	9.4848870	754	0.5151130	0	1
	30	9.4657287	689	9.9806156	64	9.4851131	753	0.5148869	30	
60	0	9.4659353		9.9805963		9.4853390		0.5146610	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.4659353	689	9.9805963	64	9.4853390	753	0.5146610	0	60
	30	9.4661419	688	9.9805770	64	9.4855649	753	0.5144351	30	
1	0	9.4663483	688	9.9805577	65	9.4857907	752	0.5142093	0	59
	30	9.4665547	687	9.9805383	64	9.4860163	752	0.5139837	30	
2	0	9.4667609	687	9.9805190	65	9.4862419	752	0.5137581	0	58
	30	9.4669670	687	9.9804996	64	9.4864674	751	0.5135326	30	
3	0	9.4671730	687	9.9804803	65	9.4866928	751	0.5133072	0	57
	30	9.4673789	687	9.9804609	65	9.4869181	750	0.5130819	30	
4	0	9.4675848	685	9.9804415	65	9.4871433	750	0.5128567	0	56
	30	9.4677904	686	9.9804221	65	9.4873683	751	0.5126317	30	
5	0	9.4679960	685	9.9804027	65	9.4875933	750	0.5124067	0	55
	30	9.4682015	685	9.9803833	65	9.4878182	750	0.5121818	30	
6	0	9.4684069	684	9.9803639	65	9.4880430	750	0.5119570	0	54
	30	9.4686122	684	9.9803444	65	9.4882677	749	0.5117323	30	
7	0	9.4688173	684	9.9803250	65	9.4884924	748	0.5115076	0	53
	30	9.4690224	683	9.9803055	65	9.4887169	748	0.5112831	30	
8	0	9.4692273	683	9.9802860	64	9.4889413	748	0.5110587	0	52
	30	9.4694322	682	9.9802666	65	9.4891656	748	0.5108344	30	
9	0	9.4696369	682	9.9802471	65	9.4893898	748	0.5106102	0	51
	30	9.4698416	681	9.9802276	65	9.4896140	747	0.5103860	30	
10	0	9.4700461	681	9.9802081	65	9.4898380	747	0.5101620	0	50
	30	9.4702505	681	9.9801886	66	9.4900620	746	0.5099380	30	
11	0	9.4704548	681	9.9801690	65	9.4902858	746	0.5097142	0	49
	30	9.4706590	681	9.9801495	65	9.4905096	745	0.5094904	30	
12	0	9.4708631	681	9.9801299	65	9.4907332	745	0.5092668	0	48
	30	9.4710671	680	9.9801104	65	9.4909568	745	0.5090432	30	
13	0	9.4712710	680	9.9800908	65	9.4911802	745	0.5088198	0	47
	30	9.4714748	679	9.9800712	65	9.4914036	744	0.5085964	30	
14	0	9.4716785	679	9.9800516	65	9.4916269	744	0.5083731	0	46
	30	9.4718821	678	9.9800320	65	9.4918501	743	0.5081499	30	
15	0	9.4720856	678	9.9800124	65	9.4920731	744	0.5079269	0	45
	30	9.4722890	677	9.9799928	65	9.4922961	744	0.5077039	30	
16	0	9.4724922	678	9.9799732	66	9.4925190	743	0.5074810	0	44
	30	9.4726954	677	9.9799536	66	9.4927418	743	0.5072582	30	
17	0	9.4728985	676	9.9799339	65	9.4929646	742	0.5070354	0	43
	30	9.4731014	676	9.9799142	65	9.4931872	742	0.5068128	30	
18	0	9.4733043	676	9.9798946	66	9.4934097	741	0.5065903	0	42
	30	9.4735070	676	9.9798749	66	9.4936321	741	0.5063679	30	
19	0	9.4737097	675	9.9798552	66	9.4938545	740	0.5061455	0	41
	30	9.4739122	675	9.9798355	66	9.4940767	741	0.5059233	30	
20	0	9.4741146	675	9.9798158	66	9.4942988	741	0.5057012	0	40
	30	9.4743170	674	9.9797961	66	9.4945209	740	0.5054791	30	
21	0	9.4745192	674	9.9797764	66	9.4947429	739	0.5052571	0	39
	30	9.4747213	674	9.9797565	66	9.4949647	740	0.5050353	30	
22	0	9.4749234	673	9.9797369	66	9.4951865	739	0.5048135	0	38
	30	9.4751253	673	9.9797171	66	9.4954082	739	0.5045918	30	
23	0	9.4753271	673	9.9796973	66	9.4956298	738	0.5043702	0	37
	30	9.4755288	672	9.9796776	66	9.4958513	738	0.5041487	30	
24	0	9.4757304	672	9.9796578	66	9.4960727	737	0.5039273	0	36
	30	9.4759319	672	9.9796380	66	9.4962940	737	0.5037060	30	
25	0	9.4761334	671	9.9796182	66	9.4965152	737	0.5034848	0	35
	30	9.4763347	670	9.9795983	66	9.4967363	737	0.5032637	30	
26	0	9.4765359	670	9.9795785	66	9.4969574	736	0.5030426	0	34
	30	9.4767370	670	9.9795587	66	9.4971783	736	0.5028217	30	
27	0	9.4769380	669	9.9795388	66	9.4973991	736	0.5026009	0	33
	30	9.4771389	669	9.9795190	67	9.4976199	736	0.5023801	30	
28	0	9.4773396	670	9.9794991	66	9.4978406	735	0.5021594	0	32
	30	9.4775403	669	9.9794792	66	9.4980611	735	0.5019389	30	
29	0	9.4777409	669	9.9794593	66	9.4982816	735	0.5017184	0	31
	30	9.4779414	668	9.9794394	66	9.4985020	734	0.5014980	30	
30	0	9.4781418	10″	9.9794195	10″	9.4987223	10″	0.5012777	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.4781418	668	9.9794195	66	9.4987223	734	0.5012777	0	30
	30	9.4783421	667	9.9793996	67	9.4989425	734	0.5010575	30	
31	0	9.4785423	667	9.9793796	66	9.4991626	734	0.5008374	0	29
	30	9.4787424	666	9.9793597	66	9.4993826	734	0.5006174	30	
32	0	9.4789423	667	9.9793398	67	9.4996026	733	0.5003974	0	28
	30	9.4791422	666	9.9793198	67	9.4998224	733	0.5001776	30	
33	0	9.4793420	666	9.9792998	66	9.5000422	732	0.4999578	0	27
	30	9.4795417	665	9.9792798	66	9.5002618	732	0.4997382	30	
34	0	9.4797412	665	9.9792599	67	9.5004814	732	0.4995186	0	26
	30	9.4799407	665	9.9792398	66	9.5007009	731	0.4992991	30	
35	0	9.4801401	664	9.9792198	66	9.5009203	731	0.4990797	0	25
	30	9.4803394	664	9.9791998	67	9.5011396	730	0.4988604	30	
36	0	9.4805385	664	9.9791798	67	9.5013588	730	0.4986412	0	24
	30	9.4807376	664	9.9791597	66	9.5015779	730	0.4984221	30	
37	0	9.4809366	663	9.9791397	67	9.5017969	730	0.4982031	0	23
	30	9.4811355	662	9.9791196	67	9.5020158	730	0.4979842	20	
38	0	9.4813342	663	9.9790996	67	9.5022347	729	0.4977653	0	22
	30	9.4815329	662	9.9790795	67	9.5024534	729	0.4975466	30	
39	0	9.4817315	661	9.9790594	67	9.5026721	729	0.4973279	0	21
	30	9.4819299	662	9.9790393	67	9.5028907	728	0.4971093	30	
40	0	9.4821283	661	9.9790192	67	9.5031092	728	0.4968908	0	20
	30	9.4823266	661	9.9789990	67	9.5033276	727	0.4966724	30	
41	0	9.4825248	660	9.9789789	67	9.5035459	727	0.4964541	0	19
	30	9.4827228	660	9.9789588	68	9.5037641	727	0.4962359	30	
42	0	9.4829208	660	9.9789386	67	9.5039822	727	0.4960178	0	18
	30	9.4831187	659	9.9789184	67	9.5042002	727	0.4957998	30	
43	0	9.4833165	659	9.9788983	68	9.5044182	726	0.4955818	0	17
	30	9.4835141	659	9.9788781	67	9.5046361	726	0.4953639	30	
44	0	9.4837117	659	9.9788579	67	9.5048538	726	0.4951462	0	16
	30	9.4839092	658	9.9788377	68	9.5050715	725	0.4949285	30	
45	0	9.4841066	657	9.9788175	68	9.5052891	725	0.4947109	0	15
	30	9.4843038	658	9.9787972	67	9.5055066	725	0.4944934	30	
46	0	9.4845010	657	9.9787770	67	9.5057240	725	0.4942760	0	14
	30	9.4846981	657	9.9787568	68	9.5059413	725	0.4940587	30	
47	0	9.4848951	656	9.9787365	67	9.5061586	724	0.4938414	0	13
	30	9.4850920	656	9.9787162	67	9.5063757	724	0.4936243	30	
48	0	9.4852888	655	9.9786960	68	9.5065928	723	0.4934072	0	12
	30	9.4854855	655	9.9786757	68	9.5068098	723	0.4931902	30	
49	0	9.4856820	656	9.9786554	68	9.5070267	722	0.4929733	0	11
	30	9.4858785	655	9.9786351	68	9.5072435	722	0.4927565	30	
50	0	9.4860749	655	9.9786148	68	9.5074602	722	0.4925398	0	10
	30	9.4862712	654	9.9785944	67	9.5076768	722	0.4923232	30	
51	0	9.4864674	654	9.9785741	68	9.5078933	722	0.4921067	0	9
	30	9.4866635	654	9.9785538	68	9.5081098	721	0.4918902	30	
52	0	9.4868595	653	9.9785334	68	9.5083261	721	0.4916739	0	8
	30	9.4870554	653	9.9785130	68	9.5085424	721	0.4914576	30	
53	0	9.4872512	653	9.9784927	68	9.5087586	720	0.4912414	0	7
	30	9.4874470	652	9.9784723	68	9.5089747	720	0.4910253	30	
54	0	9.4876426	652	9.9784519	68	9.5091907	720	0.4908093	0	6
	30	9.4878381	651	9.9784315	68	9.5094066	720	0.4905934	30	
55	0	9.4880335	651	9.9784111	69	9.5096224	720	0.4903776	0	5
	30	9.4882288	651	9.9783906	68	9.5098382	719	0.4901618	30	
56	0	9.4884240	651	9.9783702	68	9.5100539	718	0.4899461	0	4
	30	9.4886192	650	9.9783497	68	9.5102694	719	0.4897306	30	
57	0	9.4888142	650	9.9783293	68	9.5104849	718	0.4895151	0	3
	30	9.4890091	650	9.9783088	68	9.5107003	718	0.4892997	30	
58	0	9.4892040	649	9.9782883	68	9.5109156	718	0.4890844	0	2
	30	9.4893987	649	9.9782679	69	9.5111309	717	0.4888691	30	
59	0	9.4895934	648	9.9782474	69	9.5113460	717	0.4886540	0	1
	30	9.4897879	648	9.9782268	68	9.5115611	716	0.4884389	30	
60	0	9.4899824		9.9782063		9.5117760		0.4882240	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.4899824	648	9.9782063	68	9.5117760	717	0.4882240	0	60
	30	9.4901767	648	9.9781858	68	9.5119909	716	0.4880091	30	
1	0	9.4903710	647	9.9781653	69	9.5122057	716	0.4877943	0	59
	30	9.4905651	647	9.9781447	68	9.5124204	716	0.4875796	30	
2	0	9.4907592	647	9.9781241	68	9.5126351	715	0.4873649	0	58
	30	9.4909532	646	9.9781036	69	9.5128496	715	0.4871504	30	
3	0	9.4911471	646	9.9780830	69	9.5130641	714	0.4869359	0	57
	30	9.4913408	646	9.9780624	69	9.5132784	715	0.4867216	30	
4	0	9.4915345	646	9.9780418	69	9.5134927	714	0.4865073	0	56
	30	9.4917281	645	9.9780212	69	9.5137069	714	0.4862931	30	
5	0	9.4919216	645	9.9780006	69	9.5139210	714	0.4860790	0	55
	30	9.4921150	644	9.9779799	68	9.5141351	713	0.4858649	30	
6	0	9.4923083	644	9.9779593	69	9.5143490	713	0.4856510	0	54
	30	9.4925015	644	9.9779387	69	9.5145629	712	0.4854371	30	
7	0	9.4926946	644	9.9779180	69	9.5147766	713	0.4852234	0	53
	30	9.4928876	644	9.9778973	69	9.5149903	712	0.4850097	30	
8	0	9.4930806	643	9.9778766	69	9.5152039	712	0.4847961	0	52
	30	9.4932734	642	9.9778560	69	9.5154174	712	0.4845826	30	
9	0	9.4934661	643	9.9778353	70	9.5156309	711	0.4843691	0	51
	30	9.4936588	642	9.9778145	69	9.5158442	711	0.4841558	30	
10	0	9.4938513	642	9.9777938	69	9.5160575	711	0.4839425	0	50
	30	9.4940438	641	9.9777731	69	9.5162707	710	0.4837293	30	
11	0	9.4942361	641	9.9777523	69	9.5164838	710	0.4835162	0	49
	30	9.4944284	640	9.9777316	69	9.5166968	710	0.4833032	30	
12	0	9.4946205	641	9.9777108	69	9.5169097	710	0.4830903	0	48
	30	9.4948126	640	9.9776901	70	9.5171226	709	0.4828774	30	
13	0	9.4950046	640	9.9776693	70	9.5173353	709	0.4826647	0	47
	30	9.4951965	639	9.9776485	70	9.5175480	709	0.4824520	30	
14	0	9.4953883	639	9.9776277	70	9.5177606	708	0.4822394	0	46
	30	9.4955800	638	9.9776069	70	9.5179731	708	0.4820269	30	
15	0	9.4957716	638	9.9775860	69	9.5181855	708	0.4818145	0	45
	30	9.4959631	638	9.9775652	69	9.5183979	707	0.4816021	30	
16	0	9.4961545	638	9.9775444	70	9.5186101	708	0.4813899	0	44
	30	9.4963458	638	9.9775235	69	9.5188223	707	0.4811777	30	
17	0	9.4965370	638	9.9775026	69	9.5190344	707	0.4809656	0	43
	30	9.4967282	637	9.9774818	70	9.5192464	707	0.4807536	30	
18	0	9.4969192	637	9.9774609	70	9.5194583	707	0.4805417	0	42
	30	9.4971102	636	9.9774400	70	9.5196702	706	0.4803298	30	
19	0	9.4973010	636	9.9774191	70	9.5198819	706	0.4801181	0	41
	30	9.4974918	635	9.9773982	70	9.5200936	706	0.4799064	30	
20	0	9.4976824	636	9.9773772	69	9.5203052	705	0.4796948	0	40
	30	9.4978730	635	9.9773563	70	9.5205167	705	0.4794833	30	
21	0	9.4980635	635	9.9773354	70	9.5207282	704	0.4792718	0	39
	30	9.4982539	634	9.9773144	70	9.5209395	704	0.4790605	30	
22	0	9.4984442	634	9.9772934	70	9.5211508	704	0.4788492	0	38
	30	9.4986344	634	9.9772725	70	9.5213619	704	0.4786381	30	
23	0	9.4988245	634	9.9772515	70	9.5215730	704	0.4784270	0	37
	30	9.4990145	634	9.9772305	70	9.5217841	703	0.4782159	30	
24	0	9.4992045	633	9.9772095	70	9.5219950	703	0.4780050	0	36
	30	9.4993943	633	9.9771884	70	9.5222059	702	0.4777941	30	
25	0	9.4995840	633	9.9771674	70	9.5224166	703	0.4775834	0	35
	30	9.4997737	632	9.9771464	70	9.5226273	702	0.4773727	30	
26	0	9.4999633	631	9.9771253	70	9.5228379	702	0.4771621	0	34
	30	9.5001527	632	9.9771043	70	9.5230485	701	0.4769515	30	
27	0	9.5003421	631	9.9770832	70	9.5232589	701	0.4767411	0	33
	30	9.5005314	631	9.9770621	70	9.5234693	701	0.4765307	30	
28	0	9.5007206	630	9.9770410	70	9.5236795	701	0.4763205	0	32
	30	9.5009097	630	9.9770199	70	9.5238897	701	0.4761103	30	
29	0	9.5010987	630	9.9769988	70	9.5240999	700	0.4759001	0	31
	30	9.5012876	630	9.9769777	70	9.5243099	700	0.4756901	30	
30	0	9.5014764		9.9769566		9.5245199		0.4754801	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.5014764	630	9.9769566	71	9.5245199	699	0.4754801	0	30
	30	9.5016652	629	9.9769354	70	9.5247297	700	0.4752703	30	
31	0	9.5018538	629	9.9769143	71	9.5249395	699	0.4750605	0	29
	30	9.5020424	628	9.9768931	70	9.5251492	699	0.4748508	30	
32	0	9.5022308	628	9.9768720	71	9.5253589	698	0.4746411	0	28
	30	9.5024192	628	9.9768508	71	9.5255684	699	0.4744316	30	
33	0	9.5026075	627	9.9768296	71	9.5257779	698	0.4742221	0	27
	30	9.5027957	627	9.9768084	71	9.5259873	698	0.4740127	30	
34	0	9.5029838	627	9.9767872	71	9.5261966	698	0.4738034	0	26
	30	9.5031718	626	9.9767660	71	9.5264058	698	0.4735942	30	
35	0	9.5033597	626	9.9767447	71	9.5266150	697	0.4733850	0	25
	30	9.5035475	626	9.9767235	71	9.5268241	696	0.4731759	30	
36	0	9.5037353	625	9.9767022	71	9.5270331	696	0.4729669	0	24
	30	9.5039229	626	9.9766810	71	9.5272420	696	0.4727580	30	
37	0	9.5041105	625	9.9766597	71	9.5274508	696	0.4725492	0	23
	30	9.5042980	624	9.9766384	71	9.5276595	696	0.4723405	30	
38	0	9.5044853	625	9.9766171	71	9.5278682	696	0.4721318	0	22
	30	9.5046726	624	9.9765958	71	9.5280768	695	0.4719232	30	
39	0	9.5048598	624	9.9765745	71	9.5282853	695	0.4717147	0	21
	30	9.5050469	624	9.9765532	71	9.5284937	695	0.4715063	30	
40	0	9.5052339	624	9.9765318	71	9.5287021	694	0.4712979	0	20
	30	9.5054209	623	9.9765105	71	9.5289104	694	0.4710896	30	
41	0	9.5056077	623	9.9764891	71	9.5291186	693	0.4708814	0	19
	30	9.5057945	622	9.9764678	71	9.5293267	693	0.4706733	03	
42	.0	9.5059811	622	9.9764464	71	9.5295347	693	0.4704653	0	18
	30	9.5061677	622	9.9764250	71	9.5297427	693	0.4702573	30	
43	0	9.5063542	621	9.9764036	71	9.5299505	693	0.4700495	0	17
	30	9.5065406	621	9.9763822	71	9.5301583	693	0.4698417	30	
44	0	9.5067269	620	9.9763608	71	9.5303661	692	0.4696339	0	16
	30	9.5069131	620	9.9763394	72	9.5305737	692	0.4694263	30	
45	0	9.5070992	620	9.9763179	71	9.5307813	691	0.4692187	0	15
	30	9.5072852	620	9.9762965	72	9.5309887	692	0.4690113	30	
46	0	9.5074712	619	9.9762750	71	9.5311961	692	0.4688039	0	14
	30	9.5076570	620	9.9762536	72	9.5314035	691	0.4685965	30	
47	0	9.5078428	619	9.9762321	72	9.5316107	691	0.4683893	0	13
	30	9.5080285	619	9.9762106	72	9.5318179	690	0.4681821	30	
48	0	9.5082141	618	9.9761891	72	9.5320250	690	0.4679750	0	12
	30	9.5083996	618	9.9761676	72	9.5322320	690	0.4677680	30	
49	0	9.5085850	618	9.9761461	72	9.5324389	690	0.4675611	0	11
	30	9.5087703	618	9.9761245	71	9.5326458	689	0.4673542	30	
50	0	9.5089556	617	9.9761030	72	9.5328526	689	0.4671474	0	10
	30	9.5091407	617	9.9760815	72	9.5330593	688	0.4669407	30	
51	0	9.5093258	616	9.9760599	72	9.5332659	688	0.4667341	0	9
	30	9.5095107	617	9.9760383	72	9.5334724	689	0.4665276	30	
52	0	9.5096956	616	9.9760167	72	9.5336789	688	0.4663211	0	8
	30	9.5098804	616	9.9759952	72	9.5338853	682	0.4661147	30	
53	0	9.5100651	616	9.9759736	72	9.5340916	687	0.4659084	0	7
	30	9.5102498	615	9.9759519	72	9.5342978	688	0.4657022	30	
54	0	9.5104343	615	9.9759303	72	9.5345040	687	0.4654960	0	6
	30	9.5106187	615	9.9759087	72	9.5347101	686	0.4652899	30	
55	0	9.5108031	614	9.9758870	72	9.5349161	686	0.4650839	0	5
	30	9.5109874	614	9.9758654	72	9.5351220	686	0.4648780	30	
56	0	9.5111716	613	9.9758437	72	9.5353278	686	0.4646722	0	4
	30	9.5113557	613	9.9758221	73	9.5355336	685	0.4644664	30	
57	0	9.5115397	613	9.9758004	73	9.5357393	685	0.4642607	0	3
	30	9.5117236	613	9.9757787	72	9.5359449	685	0.4640551	30	
58	0	9.5119074	613	9.9757570	73	9.5361505	685	0.4638495	0	2
	30	9.5120912	612	9.9757353	73	9.5363559	685	0.4636441	30	
59	0	9.5122749	612	9.9757135	72	9.5365613	685	0.4634387	0	1
	30	9.5124584	612	9.9756918	72	9.5367666	684	0.4632334	30	
60	0	9.5126419	10″	9.9756701	10″	9.5369719	10″	0.4630281	0	0
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.5126419	612	9.9756701	73	9.5369719	683	0.4630281	0	60
	30	9.5128253	611	9.9756483	72	9.5371770	684	0.4628230	30	
1	0	9.5130086	611	9.9756265	72	9.5373821	683	0.4626179	0	59
	30	9.5131919	610	9.9756048	73	9.5375871	683	0.4624129	30	
2	0	9.5133750	610	9.9755830	73	9.5377920	683	0.4622080	0	58
	30	9.5135581	610	9.9755612	73	9.5379969	682	0.4620031	30	
3	0	9.5137410	610	9.9755394	73	9.5382017	682	0.4617983	0	57
	30	9.5139239	610	9.9755176	73	9.5384064	682	0.4615936	30	
4	0	9.5141067	609	9.9754957	72	9.5386110	682	0.4613890	0	56
	30	9.5142894	609	9.9754739	73	9.5388155	682	0.4611845	30	
5	0	9.5144721	608	9.9754521	73	9.5390200	681	0.4609800	0	55
	30	9.5146546	608	9.9754302	73	9.5392244	681	0.4607756	30	
6	0	9.5148371	608	9.9754083	73	9.5394287	681	0.4605713	0	54
	30	9.5150194	608	9.9753865	73	9.5396330	680	0.4603670	30	
7	0	9.5152017	607	9.9753646	73	9.5398371	681	0.4601629	0	53
	30	9.5153839	607	9.9753427	73	9.5400412	681	0.4599588	30	
8	0	9.5155660	607	9.9753208	74	9.5402453	679	0.4597547	0	52
	30	9.5157480	607	9.9752988	73	9.5404492	680	0.4595508	30	
9	0	9.5159300	606	9.9752769	73	9.5406531	679	0.4593469	0	51
	30	9.5161118	606	9.9752550	73	9.5408569	679	0.4591431	30	
10	0	9.5162936	606	9.9752330	73	9.5410606	679	0.4589394	0	50
	30	9.5164753	605	9.9752111	74	9.5412642	679	0.4587358	30	
11	0	9.5166569	605	9.9751891	73	9.5414678	678	0.4585322	0	49
	30	9.5168384	605	9.9751671	73	9.5416713	678	0.4583287	30	
12	0	9.5170198	605	9.9751451	73	9.5418747	678	0.4581253	0	48
	30	9.5172012	604	9.9751231	73	9.5420781	677	0.4579219	30	
13	0	9.5173824	604	9.9751011	73	9.5422813	678	0.4577187	0	47
	30	9.5175636	604	9.9750791	74	9.5424845	677	0.4575155	30	
14	0	9.5177447	603	9.9750570	73	9.5426877	676	0.4573123	0	46
	30	9.5179257	603	9.9750350	73	9.5428907	677	0.4571093	30	
15	0	9.5181066	603	9.9750129	73	9.5430937	676	0.4569063	0	45
	30	9.5182875	602	9.9749909	74	9.5432966	676	0.4567034	30	
16	0	9.5184682	602	9.9749688	74	9.5434994	676	0.4565006	0	44
	30	9.5186489	602	9.9749467	73	9.5437022	675	0.4562978	30	
17	0	9.5188295	601	9.9749246	73	9.5439048	676	0.4560952	0	43
	30	9.5190100	601	9.9749025	73	9.5441074	676	0.4558926	30	
18	0	9.5191904	601	9.9748804	74	9.5443100	675	0.4556900	0	42
	30	9.5193707	601	9.9748583	74	9.5445124	675	0.4554876	30	
19	0	9.5195510	600	9.9748361	73	9.5447148	674	0.4552852	0	41
	30	9.5197311	601	9.9748140	74	9.5449171	674	0.4550829	30	
20	0	9.5199112	600	9.9747918	73	9.5451193	674	0.4548807	0	40
	30	9.5200912	600	9.9747697	74	9.5453215	674	0.4546785	30	
21	0	9.5202711	600	9.9747475	74	9.5455236	673	0.4544764	0	39
	30	9.5204509	600	9.9747253	74	9.5457256	673	0.4542744	30	
22	0	9.5206307	599	9.9747031	74	9.5459276	673	0.4540724	0	38
	30	9.5208103	599	9.9746809	74	9.5461294	673	0.4538706	30	
23	0	9.5209899	598	9.9746587	74	9.5463312	673	0.4536688	0	37
	30	9.5211694	598	9.9746365	74	9.5465329	673	0.4534671	30	
24	0	9.5213488	598	9.9746142	74	9.5467346	672	0.4532654	0	36
	30	9.5215281	598	9.9745920	74	9.5469362	671	0.4530638	30	
25	0	9.5217074	597	9.9745697	74	9.5471377	671	0.4528623	0	35
	30	9.5218865	597	9.9745474	74	9.5473391	671	0.4526609	30	
26	0	9.5220655	597	9.9745252	75	9.5475405	671	0.4524595	0	34
	30	9.5222446	597	9.9745029	75	9.5477417	671	0.4522583	30	
27	0	9.5224235	596	9.9744806	75	9.5479430	670	0.4520570	0	33
	30	9.5226024	595	9.9744583	75	9.5481441	670	0.4518559	30	
28	0	9.5227811	596	9.9744359	74	9.5483452	670	0.4516548	0	32
	30	9.5229598	595	9.9744136	74	9.5485462	669	0.4514538	30	
29	0	9.5231383	596	9.9743913	75	9.5487471	669	0.4512529	0	31
	30	9.5233168	595	9.9743689	74	9.5489479	670	0.4510521	30	
30	0	9.5234953	10″	9.9743466	10″	9.5491487	10″	0.4508513	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.5234953	594	9.9743466	75	9.5491487	669	0.4508513	0	30
	30	9.5236736	594	9.9743242	75	9.5493934	669	0.4506066	30	
31	0	9.5238518	594	9.9743018	75	9.5496380	669	0.4504500	0	29
	30	9.5240300	594	9.9742794	75	9.5497826	668	0.4502494	30	
32	0	9.5242081	593	9.9742570	75	9.5499511	668	0.4500489	0	28
	30	9.5243861	593	9.9742346	75	9.5501515	668	0.4498485	30	
33	0	9.5245640	593	9.9742122	75	9.5503519	667	0.4496481	0	27
	30	9.5247419	592	9.9741897	75	9.5505521	668	0.4494479	30	
34	0	9.5249196	593	9.9741673	75	9.5507523	668	0.4492477	0	26
	30	9.5250973	592	9.9741448	75	9.5509525	667	0.4490475	30	
35	0	9.5252749	592	9.9741224	75	9.5511525	667	0.4488475	0	25
	30	9.5254524	592	9.9740999	75	9.5513525	667	0.4486475	30	
36	0	9.5256298	592	9.9740774	75	9.5515524	667	0.4484476	0	24
	30	9.5258072	591	9.9740549	75	9.5517523	666	0.4482477	30	
37	0	9.5259844	591	9.9740324	75	9.5519521	665	0.4480479	0	23
	30	9.5261616	591	9.9740099	75	9.5521518	665	0.4478482	30	
38	0	9.5263387	591	9.9739873	75	9.5523514	665	0.4476486	0	22
	30	9.5265158	589	9.9739648	75	9.5525510	665	0.4474490	30	
39	0	9.5266927	590	9.9739422	75	9.5527504	665	0.4472496	0	21
	30	9.5268696	589	9.9739197	75	9.5529499	664	0.4470501	30	
40	0	9.5270463	589	9.9738971	75	9.5531492	665	0.4468508	0	20
	30	9.5272230	589	9.9738745	75	9.5533485	664	0.4466515	30	
41	0	9.5273997	588	9.9738519	75	9.5535477	664	0.4464523	0	19
	30	9.5275762	588	9.9738293	75	9.5537468	664	0.4462532	30	
42	0	9.5277526	588	9.9738067	75	9.5539459	663	0.4460541	0	18
	30	9.5279290	588	9.9737841	75	9.5541449	663	0.4458551	30	
43	0	9.5281053	588	9.9737615	76	9.5543438	663	0.4456562	0	17
	30	9.5282815	587	9.9737388	75	9.5545427	663	0.4454573	30	
44	0	9.5284577	586	9.9737162	76	9.5547415	662	0.4452585	0	16
	30	9.5286337	587	9.9736935	75	9.5549402	662	0.4450598	30	
45	0	9.5288097	586	9.9736709	76	9.5551388	662	0.4448612	0	15
	30	9.5289856	586	9.9736482	76	9.5553374	662	0.4446626	30	
46	0	9.5291614	586	9.9736255	76	9.5555359	662	0.4444641	0	14
	30	9.5293371	586	9.9736028	76	9.5557343	662	0.4442657	30	
47	0	9.5295128	585	9.9735801	76	9.5559327	661	0.4440673	0	13
	30	9.5296883	585	9.9735573	75	9.5561310	661	0.4438690	30	
48	0	9.5298638	585	9.9735346	76	9.5563292	661	0.4436708	0	12
	30	9.5300392	585	9.9735118	75	9.5565274	660	0.4434726	30	
49	0	9.5302146	584	9.9734891	76	9.5567255	660	0.4432745	0	11
	30	9.5303898	584	9.9734663	76	9.5569235	660	0.4430765	30	
50	0	9.5305650	583	9.9734435	75	9.5571214	660	0.4428786	0	10
	30	9.5307401	583	9.9734208	76	9.5573193	659	0.4426807	30	
51	0	9.5309151	583	9.9733980	76	9.5575171	659	0.4424829	0	9
	30	9.5310900	583	9.9733752	77	9.5577149	658	0.4422851	30	
52	0	9.5312649	582	9.9733523	76	9.5579125	659	0.4420875	0	8
	30	9.5314396	583	9.9733295	76	9.5581101	659	0.4418899	30	
53	0	9.5316143	582	9.9733067	77	9.5583077	658	0.4416923	0	7
	30	9.5317889	582	9.9732838	76	9.5585051	658	0.4414949	30	
54	0	9.5319635	581	9.9732610	77	9.5587025	658	0.4412975	0	6
	30	9.5321379	581	9.9732381	76	9.5588998	658	0.4411002	30	
55	0	9.5323123	581	9.9732152	76	9.5590971	657	0.4409029	0	5
	30	9.5324866	581	9.9731923	76	9.5592943	657	0.4407057	30	
56	0	9.5326608	581	9.9731694	76	9.5594914	657	0.4405086	0	4
	30	9.5328349	581	9.9731465	76	9.5596884	657	0.4403116	30	
57	0	9.5330090	580	9.9731236	77	9.5598854	657	0.4401146	0	3
	30	9.5331830	579	9.9731006	76	9.5600823	657	0.4399177	30	
58	0	9.5333569	579	9.9730777	77	9.5602792	656	0.4397208	0	2
	30	9.5335307	579	9.9730547	76	9.5604760	655	0.4395240	30	
59	0	9.5337044	579	9.9730318	77	9.5606727	655	0.4393273	0	1
	30	9.5338781	579	9.9730088	77	9.5608693	655	0.4391307	30	
60	0	9.5340517		9.9729858		9.5610659		0.4389341	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.5340517	578	9.9729858	76	9.5610659	655	0.4389341	0	60
	30	9.5342252	578	9.9729628	76	9.5612624	655	0.4387376	30	
1	0	9.5343986	578	9.9729398	77	9.5614588	655	0.4385412	0	59
	30	9.5345720	577	9.9729168	77	9.5616552	654	0.4383448	30	
2	0	9.5347452	578	9.9728938	77	9.5618515	654	0.4381485	0	58
	30	9.5349184	577	9.9728707	76	9.5620477	654	0.4379523	30	
3	0	9.5350915	577	9.9728477	77	9.5622439	653	0.4377561	0	57
	30	9.5352646	576	9.9728246	77	9.5624400	653	0.4375600	30	
4	0	9.5354375	577	9.9728016	77	9.5626360	653	0.4373640	0	56
	30	9.5356104	576	9.9727785	77	9.5628319	653	0.4371681	30	
5	0	9.5357832	576	9.9727554	77	9.5630278	653	0.4369722	0	55
	30	9.5359560	575	9.9727323	77	9.5632237	652	0.4367763	30	
6	0	9.5361286	575	9.9727092	77	9.5634194	653	0.4365806	0	54
	30	9.5363012	575	9.9726861	77	9.5636151	652	0.4363849	30	
7	0	9.5364737	574	9.9726629	77	9.5638107	652	0.4361893	0	53
	30	9.5366461	574	9.9726398	77	9.5640063	652	0.4359937	30	
8	0	9.5368184	574	9.9726166	77	9.5642018	651	0.4357982	0	52
	30	9.5369907	574	9.9725935	77	9.5643972	651	0.4356028	30	
9	0	9.5371629	573	9.9725703	77	9.5645925	650	0.4354075	0	51
	30	9.5373350	573	9.9725471	77	9.5647878	651	0.4352122	30	
10	0	9.5375070	573	9.9725239	77	9.5649831	650	0.4350169	0	50
	30	9.5376789	573	9.9725007	77	9.5651782	650	0.4348218	30	
11	0	9.5378508	573	9.9724775	77	9.5653733	650	0.4346267	0	49
	30	9.5380226	572	9.9724543	78	9.5655683	650	0.4344317	30	
12	0	9.5381943	572	9.9724310	77	9.5657633	649	0.4342367	0	48
	30	9.5383660	572	9.9724078	77	9.5659582	649	0.4340418	30	
13	0	9.5385375	572	9.9723845	77	9.5661530	649	0.4338470	0	47
	30	9.5387090	571	9.9723613	78	9.5663477	649	0.4336523	30	
14	0	9.5388804	571	9.9723380	78	9.5665424	649	0.4334576	0	46
	30	9.5390517	571	9.9723147	77	9.5667370	649	0.4332630	30	
15	0	9.5392230	571	9.9722914	78	9.5669316	648	0.4330684	0	45
	30	9.5393942	571	9.9722681	78	9.5671261	648	0.4328739	30	
16	0	9.5395653	570	9.9722448	78	9.5673205	648	0.4326795	0	44
	30	9.5397363	570	9.9722215	78	9.5675148	648	0.4324852	30	
17	0	9.5399073	569	9.9721981	78	9.5677091	648	0.4322909	0	43
	30	9.5400781	570	9.9721748	78	9.5679034	647	0.4320966	30	
18	0	9.5402489	569	6.9721514	78	9.5680975	647	0.4319025	0	42
	30	9.5404197	568	9.9721280	78	9.5682916	647	0.4317084	30	
19	0	9.5405903	569	9.9721047	78	9.5684856	647	0.4315144	0	41
	30	9.5407609	568	9.9720813	78	9.5686796	646	0.4313204	30	
20	0	9.5409314	568	9.9720579	78	9.5688735	646	0.4311265	0	40
	30	9.5411018	568	9.9720345	79	9.5690673	646	0.4309327	30	
21	0	9.5412721	568	9.9720110	78	9.5692611	646	0.4307389	0	39
	30	9.5414424	567	9.9719876	78	9.5694548	645	0.4305452	30	
22	0	9.5416126	567	9.9719642	79	9.5696484	645	0.4303516	0	38
	30	9.5417827	567	9.9719407	78	9.5698420	645	0.4301580	30	
23	0	9.5419527	567	9.9719172	78	9.5700355	645	0.4299645	0	37
	30	9.5421227	566	9.9718938	79	9.5702289	645	0.4297711	30	
24	0	9.5422926	566	9.9718703	79	9.5704223	644	0.4295777	0	36
	30	9.5424624	566	9.9718468	79	9.5706156	644	0.4293844	30	
25	0	9.5426321	566	9.9718233	79	9.5708088	644	0.4291912	0	35
	30	9.5428018	565	9.9717998	79	9.5710020	644	0.4289980	30	
26	0	9.5429713	565	9.9717762	78	9.5711951	644	0.4288049	0	34
	30	9.5431408	565	9.9717527	79	9.5713882	643	0.4286118	30	
27	0	9.5433103	564	9.9717291	78	9.5715811	644	0.4284189	0	33
	30	9.5434796	565	9.9717056	79	9.5717741	643	0.4282259	30	
28	0	9.5436489	564	9.9716820	79	9.5719669	643	0.4280331	0	32
	30	9.5438181	564	9.9716584	78	9.5721597	642	0.4278403	30	
29	0	9.5439873	563	9.9716348	78	9.5723524	642	0.4276476	0	31
	30	9.5441563	563	9.9716112	78	9.5725451	642	0.4274549	30	
30	0	9.5443253	10″ dif.	9.9715876	10″ d.	9.5727377	10″ dif.	0.4272623	0	30
′	″	l. cosin.		l. sin.		l. cotan.		l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.5443253	563	9.9715876	78	9.5727377	642	0.4272623	0	30
	30	9.5444942	563	9.9715640	79	9.5729302	642	0.4270698	30	
31	0	9.5446630	563	9.9715404	79	9.5731227	641	0.4268773	0	29
	30	9.5448318	562	9.9715167	79	9.5733151	641	0.4266849	30	
32	0	9.5450005	562	9.9714931	79	9.5735074	641	0.4264926	0	28
	30	9.5451691	562	9.9714694	79	9.5736997	640	0.4263003	30	
33	0	9.5453376	562	9.9714457	79	9.5738919	640	0.4261081	0	27
	30	9.5455061	561	9.9714221	79	9.5740840	641	0.4259160	30	
34	0	9.5456745	561	9.9713984	79	9.5742761	640	0.4257239	0	26
	30	9.5458428	561	9.9713747	80	9.5744681	640	0.4255319	30	
35	0	9.5460110	561	9.9713509	79	9.5746601	639	0.4253399	0	25
	30	9.5461792	560	9.9713272	79	9.5748520	639	0.4251480	30	
36	0	9.5463472	561	9.9713035	79	9.5750438	639	0.4249562	0	24
	30	9.5465153	559	9.9712797	79	9.5752355	639	0.4247645	30	
37	0	9.5466832	560	9.9712560	80	9.5754272	639	0.4245728	0	23
	30	9.5468511	559	9.9712322	79	9.5756189	638	0.4243811	30	
38	0	9.5470189	559	9.9712084	79	9.5758104	639	0.4241896	0	22
	30	9.5471866	559	9.9711846	79	9.5760019	639	0.4239981	30	
39	0	9.5473542	559	9.9711608	79	9.5761934	638	0.4238066	0	21
	30	9.5475218	558	9.9711370	79	9.5763848	637	0.4236152	30	
40	0	9.5476893	558	9.9711132	79	9.5765761	637	0.4234239	0	20
	30	9.5478567	558	9.9710894	80	9.5767673	638	0.4232327	30	
41	0	9.5480240	558	9.9710655	79	9.5769585	637	0.4230415	0	19
	30	9.5481913	558	9.9710417	80	9.5771496	637	0.4228504	30	
42	0	9.5483585	557	9.9710178	79	9.5773407	637	0.4226593	0	18
	30	9.5485256	557	9.9709939	79	9.5775317	637	0.4224683	30	
43	0	9.5486927	557	9.9709701	80	9.5777226	637	0.4222774	0	17
	30	9.5488597	556	9.9709462	80	9.5779135	636	0.4220865	30	
44	0	9.5490266	556	9.9709223	80	9.5781043	636	0.4218957	0	16
	30	9.5491934	556	9.9708983	79	9.5782951	635	0.4217049	30	
45	0	9.5493602	555	9.9708744	80	9.5784858	635	0.4215142	0	15
	30	9.5495269	555	9.9708505	80	9.5786764	635	0.4213236	30	
46	0	9.5496935	555	9.9708265	80	9.5788669	635	0.4211331	0	14
	30	9.5498600	555	9.9708026	80	9.5790574	635	0.4209426	30	
47	0	9.5500265	554	9.9707786	80	9.5792479	634	0.4207521	0	13
	30	9.5501929	554	9.9707546	80	9.5794382	635	0.4205618	30	
48	0	9.5503592	554	9.9707306	80	9.5796286	634	0.4203714	0	12
	30	9.5505254	554	9.9707066	80	9.5798188	634	0.4201812	30	
49	0	9.5506916	554	9.9706826	80	9.5800090	634	0.4199910	0	11
	30	9.5508577	554	9.9706586	80	9.5801991	634	0.4198009	30	
50	0	9.5510237	554	9.9706346	80	9.5803892	633	0.4196108	0	10
	30	9.5511897	553	9.9706105	80	9.5805792	633	0.4194208	30	
51	0	9.5513556	553	9.9705865	80	9.5807691	633	0.4192309	0	9
	30	9.5515214	553	9.9705624	80	9.5809590	633	0.4190410	30	
52	0	9.5516871	553	9.9705383	80	9.5811488	633	0.4188512	0	8
	30	9.5518528	552	9.9705143	81	9.5813385	633	0.4186615	30	
53	0	9.5520184	552	9.9704902	81	9.5815282	633	0.4184718	0	7
	30	9.5521839	552	9.9704661	81	9.5817179	632	0.4182821	30	
54	0	9.5523494	551	9.9704419	80	9.5819074	632	0.4180926	0	6
	30	9.5525148	551	9.9704178	80	9.5820969	632	0.4179031	30	
55	0	9.5526801	550	9.9703937	81	9.5822864	631	0.4177136	0	5
	30	9.5528453	551	9.9703695	80	9.5824758	631	0.4175242	30	
56	0	9.5530105	550	9.9703454	81	9.5826651	631	0.4173349	0	4
	30	9.5531755	551	9.9703212	80	9.5828543	631	0.4171457	30	
57	0	9.5533406	550	9.9702970	80	9.5830435	631	0.4169565	0	3
	30	9.5535055	550	9.9702728	80	9.5832327	630	0.4167673	30	
58	0	9.5536704	549	9.9702486	80	9.5834217	631	0.4165783	0	2
	30	9.5538352	549	9.9702244	80	9.5836108	629	0.4163892	30	
59	0	9.5539999	549	9.9702002	81	9.5837997	630	0.4162003	0	1
	30	9.5541646	548	9.9701760	81	9.5839886	629	0.4160114	30	
60	0	9.5543292		9.9701517		9.5841774		0.4158226	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.5543292	548	9.9701517	80	9.5841774	630	0.4158226	0	60
	30	9.5544937	548	9.9701275	81	9.5843662	629	0.4156338	30	
1	0	9.5546581	548	9.9701032	81	9.5845549	629	0.4154451	0	59
	30	9.5548225	548	9.9700789	80	9.5847435	629	0.4152565	30	
2	0	9.5549868	547	9.9700547	81	9.5849321	629	0.4150679	0	58
	30	9.5551510	548	9.9700304	81	9.5851207	628	0.4148793	30	
3	0	9.5553152	547	9.9700061	81	9.5853091	628	0.4146909	0	57
	30	9.5554793	547	9.9699818	82	9.5854975	628	0.4145025	30	
4	0	9.5556433	546	9.9699574	81	9.5856859	627	0.4143141	0	56
	30	9.5558072	547	9.9699331	81	9.5858742	627	0.4141258	30	
5	0	9.5559711	546	9.9699087	81	9.5860624	627	0.4139376	0	55
	30	9.5561349	546	9.9698844	81	9.5862505	627	0.4137495	30	
6	0	9.5562987	545	9.9698600	81	9.5864386	627	0.4135614	0	54
	30	9.5564623	546	9.9698356	81	9.5866267	626	0.4133733	30	
7	0	9.5566259	545	9.9698112	81	9.5868147	626	0.4131853	0	53
	30	9.5567894	545	9.9697868	81	9.5870026	626	0.4129974	30	
8	0	9.5569529	544	9.9697624	81	9.5871904	626	0.4128096	0	52
	30	9.5571163	544	9.9697380	81	9.5873782	626	0.4126218	30	
9	0	9.5572796	544	9.9697136	82	9.5875660	625	0.4124340	0	51
	30	9.5574428	544	9.9696891	81	9.5877537	625	0.4122463	30	
10	0	9.5576060	543	9.9696647	82	9.5879413	625	0.4120587	0	50
	30	9.5577691	543	9.9696402	81	9.5881288	625	0.4118712	30	
11	0	9.5579321	543	9.9696158	82	9.5883163	625	0.4116837	0	49
	30	9.5580950	543	9.9695913	82	9.5885038	624	0.4114962	03	
12	0	9.5582579	543	9.9695668	82	9.5886912	624	0.4113088	0	48
	30	9.5584207	543	9.9695423	82	9.5888785	624	0.4111215	30	
13	0	9.5585835	542	9.9695177	81	9.5890657	624	0.4109343	0	47
	30	9.5587462	542	9.9694932	82	9.5892529	624	0.4107471	30	
14	0	9.5589088	542	9.9694687	82	9.5894401	624	0.4105599	0	46
	30	9.5590713	542	9.9694441	81	9.5896272	623	0.4103728	30	
15	0	9.5592338	541	9.9694196	82	9.5898142	623	0.4101858	0	45
	30	9.5593962	541	9.9693950	82	9.5900012	623	0.4099988	30	
16	0	9.5595585	541	9.9693704	82	9.5901881	622	0.4098119	0	44
	30	9.5597207	541	9.9693458	82	9.5903749	623	0.4096251	30	
17	0	9.5598829	541	9.9693212	82	9.5905617	622	0.4094383	0	43
	30	9.5600450	541	9.9692966	82	9.5907484	622	0.4092516	30	
18	0	9.5602071	540	9.9692720	82	9.5909351	622	0.4090649	0	42
	30	9.5603691	539	9.9692474	82	9.5911217	622	0.4088783	30	
19	0	9.5605310	539	9.9692227	82	9.5913082	622	0.4086918	0	41
	30	9.5606928	539	9.9691981	82	9.5914947	622	0.4085053	30	
20	0	9.5608546	539	9.9691734	82	9.5916812	621	0.4083188	0	40
	30	9.5610163	539	9.9691487	82	9.5918675	622	0.4081325	30	
21	0	9.5611779	539	9.9691241	83	9.5920539	620	0.4079461	0	39
	30	9.5613395	538	9.9690994	83	9.5922401	621	0.4077599	30	
22	0	9.5615010	538	9.9690746	82	9.5924263	621	0.4075737	0	38
	30	9.5616624	538	9.9690499	82	9.5926124	621	0.4073876	30	
23	0	9.5618237	538	9.9690252	82	9.5927985	620	0.4072015	0	37
	30	9.5619850	538	9.9690005	83	9.5929846	619	0.4070154	30	
24	0	9.5621462	538	9.9689757	82	9.5931705	620	0.4068295	0	36
	30	9.5623074	537	9.9689510	83	9.5933564	620	0.4066436	30	
25	0	9.5624685	536	9.9689262	83	9.5935423	619	0.4064577	0	35
	30	9.5626295	536	9.9689014	83	9.5937281	619	0.4062719	30	
26	0	9.5627904	536	9.9688766	83	9.5939138	619	0.4060862	0	34
	30	9.5629513	536	9.9688518	83	9.5940995	618	0.4059005	30	
27	0	9.5631121	536	9.9688270	83	9.5942851	618	0.4057149	0	33
	30	9.5632728	536	9.9688022	83	9.5944706	619	0.4055294	30	
28	0	9.5634335	535	9.9687773	82	9.5946561	618	0.4053439	0	32
	30	9.5635941	535	9.9687525	83	9.5948416	618	0.4051584	30	
29	0	9.5637546	535	9.9687276	82	9.5950269	618	0.4049731	0	31
	30	9.5639150	535	9.9687028	83	9.5952123	617	0.4047877	30	
30	0	9.5640754	10″ dif.	9.9686779	10″ d.	9.5953975	10″ dif.	0.4046025	0	30
′	″	l. cosin.		l. sin.		l. cotan.		l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.5640754	535	9.9686779	83	9.5953975	618	0.4046025	0	30
	30	9.5642358	534	9.9686530	83	9.5955827	618	0.4044173	30	
31	0	9.5643960	534	9.9686281	83	9.5957679	617	0.4042321	0	29
	30	9.5645562	534	9.9686032	83	9.5959530	617	0.4040470	30	
32	0	9.5647163	534	9.9685783	83	9.5961380	617	0.4038620	0	28
	30	9.5648764	533	9.9685534	84	9.5963230	616	0.4036770	30	
33	0	9.5650363	533	9.9685284	83	9.5965079	616	0.4034921	0	27
	30	9.5651962	533	9.9685035	83	9.5966928	616	0.4033072	30	
34	0	9.5653561	533	9.9684785	83	9.5968776	616	0.4031224	0	26
	30	9.5655159	532	9.9684535	83	9.5970623	616	0.4029377	30	
35	0	9.5656756	532	9.9684286	84	9.5972470	616	0.4027530	0	25
	30	9.5658352	532	9.9684036	84	9.5974317	615	0.4025683	30	
36	0	9.5659948	532	9.9683786	84	9.5976162	615	0.4023838	0	24
	30	9.5661543	531	9.9683535	83	9.5978007	615	0.4021993	30	
37	0	9.5663137	532	9.9683285	83	9.5979852	615	0.4020148	0	23
	30	9.5664731	531	9.9683035	84	9.5981696	615	0.4018304	30	
38	0	9.5666324	531	9.9682784	83	9.5983540	614	0.4016460	0	22
	30	9.5667916	531	9.9682534	84	9.5985382	615	0.4014618	30	
39	0	9.5669508	530	9.9682283	83	9.5987225	614	0.4012775	0	21
	30	9.5671099	530	9.9682032	83	9.5989067	613	0.4010933	30	
40	0	9.5672689	530	9.9681781	83	9.5990908	613	0.4009092	0	20
	30	9.5674279	530	9.9681530	83	9.5992748	614	0.4007252	30	
41	0	9.5675868	529	9.9681279	83	9.5994588	614	0.4005412	0	19
	30	9.5677456	529	9.9681028	84	9.5996428	613	0.4003572	30	
42	0	9.5679044	529	9.9680777	84	9.5998267	613	0.4001733	0	18
	30	9.5680631	529	9.9680525	83	9.6000105	613	0.3999895	30	
43	0	9.5682217	529	9.9680274	84	9.6001943	613	0.3998057	0	17
	30	9.5683803	528	9.9680022	84	9.6003780	613	0.3996220	30	
44	0	9.5685387	529	9.9679771	84	9.6005617	612	0.3994383	0	16
	30	9.5686972	528	9.9679519	84	9.6007453	612	0.3992547	30	
45	0	9.5688555	528	9.9679267	84	9.6009289	611	0.3990711	0	15
	30	9.5690138	528	9.9679015	84	9.6011124	611	0.3988876	30	
46	0	9.5691721	527	9.9678763	85	9.6012958	611	0.3987042	0	14
	30	9.5693302	527	9.9678510	84	9.6014792	611	0.3985208	30	
47	0	9.5694883	527	9.9678258	84	9.6016625	611	0.3983375	0	13
	30	9.5696463	527	9.9678005	84	9.6018458	611	0.3981542	30	
48	0	9.5698043	526	9.9677753	84	9.6020290	611	0.3979710	0	12
	30	9.5699622	526	9.9677500	84	9.6022122	610	0.3977878	30	
49	0	9.5701200	526	9.9677247	84	9.6023953	610	0.3976047	0	11
	30	9.5702778	525	9.9676994	84	9.6025783	610	0.3974217	30	
50	0	9.5704355	525	9.9676741	84	9.6027613	610	0.3972387	0	10
	30	9.5705931	525	9.9676488	84	9.6029443	609	0.3970557	30	
51	0	9.5707506	525	9.9676235	84	9.6031271	610	0.3968729	0	9
	30	9.5709081	525	9.9675982	85	9.6033100	609	0.3966900	30	
52	0	9.5710656	524	9.9675728	84	9.6034927	609	0.3965073	0	8
	30	9.5712229	525	9.9675475	85	9.6036755	608	0.3963245	30	
53	0	9.5713802	524	9.9675221	85	9.6038581	609	0.3961419	0	7
	30	9.5715374	524	9.9674967	84	9.6040407	609	0.3959593	30	
54	0	9.5716946	524	9.9674713	84	9.6042233	608	0.3957767	0	6
	30	9.5718517	524	9.9674459	84	9.6044058	608	0.3955942	30	
55	0	9.5720087	524	9.9674205	84	9.6045882	608	0.3954118	0	5
	30	9.5721657	523	9.9673951	85	9.6047706	608	0.3952294	30	
56	0	9.5723226	523	9.9673697	85	9.6049529	608	0.3950471	0	4
	30	9.5724794	523	9.9673442	84	9.6051352	607	0.3948648	30	
57	0	9.5726362	522	9.9673188	85	9.6053174	607	0.3946826	0	3
	30	9.5727929	522	9.9672933	85	9.6054996	607	0.3945004	30	
58	0	9.5729495	522	9.9672679	85	9.6056817	607	0.3943183	0	2
	30	9.5731061	522	9.9672424	85	9.6058637	607	0.3941363	30	
59	0	9.5732626	522	9.9672169	85	9.6060457	607	0.3939543	0	1
	30	9.5734190	522	9.9671914	85	9.6062277	606	0.3937723	30	
60	0	9.5735754		9.9671659		9.6064096		0.3935904	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.5735754	521	9.9671659	85	9.6064096	606	0.3935904	0	60
	30	9.5737317	521	9.9671403	85	9.6065914	606	0.3934086	30	
1	0	9.5738880	520	9.9671148	85	9.6067732	605	0.3932268	0	59
	30	9.5740441	521	9.9670893	86	9.6069549	606	0.3930451	30	
2	0	9.5742003	520	9.9670637	85	9.6071366	605	0.3928634	0	58
	30	9.5743563	520	9.9670381	85	9.6073182	605	0.3926818	30	
3	0	9.5745123	520	9.9670125	85	9.6074997	605	0.3925003	0	57
	30	9.5746682	520	9.9669870	86	9.6076812	605	0.3923188	30	
4	0	9.5748240	520	9.9669614	86	9.6078627	605	0.3921373	0	56
	30	9.5749798	519	9.9669357	85	9.6080441	604	0.3919559	30	
5	0	9.5751356	518	9.9669101	85	9.6082254	605	0.3917746	0	55
	30	9.5752912	519	9.9668845	86	9.6084067	604	0.3915933	30	
6	0	9.5754468	518	9.9668588	85	9.6085880	604	0.3914120	0	54
	30	9.5756023	519	9.9668332	86	9.6087691	604	0.3912309	30	
7	0	9.5757578	518	9.9668075	85	9.6089503	603	0.3910497	0	53
	30	9.5759132	518	9.9667818	85	9.6091313	604	0.3908687	30	
8	0	9.5760685	518	9.9667562	86	9.6093124	603	0.3906876	0	52
	30	9.5762238	517	9.9667305	86	9.6094933	603	0.3905067	30	
9	0	9.5763790	517	9.9667048	86	9.6096742	603	0.3903258	0	51
	30	9.5765341	517	9.9666790	85	9.6098551	603	0.3901449	30	
10	0	9.5766892	517	9.9666533	86	9.6100359	602	0.3899641	0	50
	30	9.5768442	517	9.9666276	86	9.6102166	603	0.3897834	30	
11	0	9.5769991	517	9.9666018	86	9.6103973	602	0.3896027	0	49
	30	9.5771540	516	9.9665761	86	9.6105780	602	0.3894220	30	
12	0	9.5773088	516	9.9665503	86	9.6107586	601	0.3892414	0	48
	30	9.5774636	516	9.9665245	86	9.6109391	601	0.3890609	30	
13	0	9.5776183	515	9.9664987	86	9.6111196	601	0.3888804	0	47
	30	9.5777729	515	9.9664729	86	9.6113000	601	0.3887000	30	
14	0	9.5779275	515	9.9664471	86	9.6114804	601	0.3885196	0	46
	30	9.5780819	515	9.9664213	86	9.6116607	601	0.3883393	30	
15	0	9.5782364	514	9.9663954	86	9.6118409	601	0.3881591	0	45
	30	9.5783907	515	9.9663696	86	9.6120212	600	0.3879788	30	
16	0	9.5785450	515	9.9663437	86	9.6122013	601	0.3877987	0	44
	30	9.5786993	514	9.9663179	87	9.6123814	600	0.3876186	30	
17	0	9.5788535	513	9.9662920	87	9.6125615	600	0.3874385	0	43
	30	9.5790076	513	9.9662661	86	9.6127415	600	0.3872585	30	
18	0	9.5791616	513	9.9662402	87	9.6129214	600	0.3870786	0	42
	30	9.5793156	513	9.9662143	87	9.6131013	600	0.3868987	30	
19	0	9.5794695	513	9.9661884	87	9.6132812	599	0.3867188	0	41
	30	9.5796234	512	9.9661624	86	9.6134609	600	0.3865391	30	
20	0	9.5797772	512	9.9661365	87	9.6136407	599	0.3863593	0	40
	30	9.5799309	512	9.9661105	86	6.6138204	598	0.3861796	30	
21	0	9.5800845	512	9.9660846	87	9.6140000	598	0.3860000	0	39
	30	9.5802381	512	9.9660586	87	9.6141796	598	0.3858204	30	
22	0	9.5803917	511	9.9660326	87	9.6143591	598	0.3856409	0	38
	30	9.5805452	511	9.9660066	87	9.6145386	598	0.3854614	30	
23	0	9.5806986	511	9.9659806	87	9.6147180	598	0.3852820	0	37
	30	9.5808519	511	9.9659546	87	9.6148973	598	0.3851027	30	
24	0	9.5810052	511	9.9659285	86	9.6150766	598	0.3849234	0	36
	30	9.5811584	511	9.9659025	87	9.6152559	598	0.3847441	30	
25	0	9.5813116	510	9.9658764	86	9.6154351	597	0.3845649	0	35
	30	9.5814647	510	9.9658504	87	9.6156143	597	0.3843857	30	
26	0	9.5816177	510	9.9658243	87	9.6157934	597	0.3842066	0	34
	30	9.5817707	509	9.9657982	87	9.6159724	597	0.3840276	30	
27	0	9.5819236	509	9.9657721	87	9.6161514	597	0.3838486	0	33
	30	9.5820764	509	9.9657460	87	9.6163304	596	0.3836696	30	
28	0	9.5822292	509	9.9657199	87	9.6165093	596	0.3834907	0	32
	30	9.5823819	509	9.9656938	87	9.6166881	596	0.3833119	30	
29	0	9.5825345	509	9.9656677	88	9.6168669	596	0.3831331	0	31
	30	9.5826871	509	9.9656415	87	9.6170456	596	0.3829544	30	
30	0	9.5828397		9.9656153		9.6172243		0.3827757	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.5828397	508	9.9656153	87	9.6172243	596	0.3827757	0	30
	30	9.5829921	508	9.9655892	87	9.6174029	596	0.3825971	30	
31	0	9.5831445	508	9.9655630	87	9.6175815	595	0.3824185	0	29
	30	9.5832969	507	9.9655368	87	9.6177601	595	0.3822399	30	
32	0	9.5834491	508	9.9655106	87	9.6179385	595	0.3820615	0	28
	30	9.5836014	507	9.9654844	87	9.6181170	594	0.3818830	30	
33	0	9.5837535	507	9.9654582	88	9.6182953	595	0.3817047	0	27
	30	9.5839056	507	9.9654319	87	9.6184737	594	0.3815263	30	
34	0	9.5840576	507	9.9654057	88	9.6186519	594	0.3813481	0	26
	30	9.5842096	506	9.9653794	87	9.6188301	594	0.3811699	30	
35	0	9.5843615	506	9.9653532	88	9.6190083	594	0.3809917	0	25
	30	9.5845133	506	9.9653269	88	9.6191864	594	0.3808136	30	
36	0	9.5846651	506	9.9653006	88	9.6193645	593	0.3806355	0	24
	30	9.5848168	506	9.9652743	88	9.6195425	593	0.3804575	30	
37	0	9.5849685	505	9.9652480	88	9.6197205	593	0.3802795	0	23
	30	9.5851201	505	9.9652217	88	9.6198984	593	0.3801016	30	
38	0	9.5852716	505	9.9651953	87	9.6200762	593	0.3799238	0	22
	30	9.5854230	505	9.9651690	88	9.6202540	593	0.3797460	30	
39	0	9.5855745	504	9.9651426	87	9.6204318	592	0.3795682	0	21
	30	9.5857258	504	9.9651163	88	9.6206095	592	0.3793905	30	
40	0	9.5858771	504	9.9650899	88	9.6207872	592	0.3792128	0	20
	30	9.5860283	504	9.9650635	88	9.6209648	592	0.3790352	30	
41	0	9.5861795	503	9.9650371	88	9.6211423	592	0.3788577	0	19
	30	9.5863305	504	9.9650107	88	9.6213198	592	0.3786802	30	
42	0	9.5864816	503	9.9649843	88	9.6214973	591	0.3785027	0	18
	30	9.5866325	504	9.9649579	88	9.6216747	591	0.3783253	30	
43	0	9.5867835	502	9.9649314	88	9.6218520	591	0.3781480	0	17
	30	9.5869343	503	9.9649050	88	9.6220293	591	0.3779707	30	
44	0	9.5870851	502	9.9648785	88	9.6222066	590	0.3777934	0	16
	30	9.5872358	502	9.9648521	89	9.6223838	590	0.3776162	30	
45	0	9.5873865	502	9.9648256	89	9.6225609	590	0.3774391	0	15
	30	9.5875371	502	9.9647991	89	9.6227380	590	0.3772620	30	
46	0	9.5876876	502	9.9647726	89	9.6229150	590	0.3770850	0	14
	30	9.5878381	502	9.9647461	89	9.6230920	590	0.3769080	30	
47	0	9.5879885	501	9.9647195	88	9.6232690	590	0.3767310	0	13
	30	9.5881389	501	9.9646930	88	9.6234459	589	0.3765541	30	
48	0	9.5882892	501	9.9646665	89	9.6236227	590	0.3763773	0	12
	30	9.5884394	501	9.9646399	89	9.6237995	589	0.3762005	30	
49	0	9.5885896	500	9.9646133	88	9.6239763	589	0.3760237	0	11
	30	9.5887397	500	9.9645868	89	9.6241529	589	0.3758471	30	
50	0	9.5888897	500	9.9645602	89	9.6243296	589	0.3756704	0	10
	30	9.5890397	500	9.9645336	89	9.6245062	588	0.3754938	30	
51	0	9.5891897	499	9.9645069	88	9.6246827	589	0.3753173	0	9
	30	9.5893395	500	9.9644803	89	9.6248592	588	0.3751408	30	
52	0	9.5894893	500	9.9644537	89	9.6250356	589	0.3749644	0	8
	30	9.5896391	499	9.9644270	88	9.6252120	588	0.3747880	30	
53	0	9.5897888	499	9.9644004	89	9.6253884	588	0.3746116	0	7
	30	9.5899384	499	9.9643737	89	9.6255647	587	0.3744353	30	
54	0	9.5900880	498	9.9643470	88	9.6257409	587	0.3742591	0	6
	30	9.5902375	498	9.9643204	89	9.6259171	587	0.3740829	30	
55	0	9.5903869	498	9.9642937	89	9.6260932	587	0.3739068	0	5
	30	9.5905363	498	9.9642670	90	9.6262693	587	0.3737307	30	
56	0	9.5906856	498	9.9642402	89	9.6264454	586	0.3735546	0	4
	30	9.5908349	497	9.9642135	89	9.6266214	586	0.3733786	30	
57	0	9.5909841	497	9.9641868	90	9.6267973	587	0.3732027	0	3
	30	9.5911332	497	9.9641600	89	9.6269732	586	0.3730268	30	
58	0	9.5912823	497	9.9641332	89	9.6271491	586	0.3728509	0	2
	30	9.5914313	497	9.9641065	90	9.6273248	586	0.3726752	30	
59	0	9.5915803	496	9.9640797	89	9.6275006	586	0.3724994	0	1
	30	9.5917292	496	9.9640529	89	9.6276763	585	0.3723237	30	
60	0	9.5918780	10″	9.9640261	10″	9.6278519	10″	0.3721481	0	0
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.5918780	496	9.9640261	90	9.6278519	586	0.3721481	0	60
	30	9.5920268	496	9.9639993	90	9.6280275	585	0.3719725	30	
1	0	9.5921755	496	9.9639724	89	9.6282031	585	0.3717969	0	59
	30	9.5923242	495	9.9639456	90	9.6283786	585	0.3716214	30	
2	0	9.5924728	495	9.9639187	89	9.6285540	585	0.3714460	0	58
	30	9.5926213	495	9.9638919	90	9.6287294	585	0.3712706	30	
3	0	9.5927698	495	9.9638650	89	9.6289048	584	0.3710952	0	57
	30	9.5929182	495	9.9638381	89	9.6290801	584	0.3709199	30	
4	0	9.5930666	494	9.9638112	89	9.6292553	584	0.3707447	0	56
	30	9.5932149	494	9.9637843	89	9.6294305	584	0.3705695	30	
5	0	9.5933631	494	9.9637574	90	9.6296057	584	0.3703943	0	55
	30	9.5935113	494	9.9637305	90	9.6297808	583	0.3702192	30	
6	0	9.5936594	494	9.9637036	90	9.6299558	584	0.3700442	0	54
	30	9.5938075	493	9.9636766	90	9.6301308	584	0.3698692	30	
7	0	9.5939555	493	9.9636496	89	9.6303058	583	0.3696942	0	53
	30	9.5941034	493	9.9636227	90	9.6304807	583	0.3695193	30	
8	0	9.5942513	493	9.9635957	90	9.6306556	583	0.3693444	0	52
	30	9.5943991	493	9.9635687	90	9.6308304	583	0.3691696	30	
9	0	9.5945469	492	9.9635417	90	9.6310052	582	0.3689948	0	51
	30	9.5946946	492	9.9635147	90	9.6311799	582	0.3688201	30	
10	0	9.5948422	492	9.9634877	90	9.6313545	582	0.3686455	0	50
	30	9.5949898	492	9.9634606	90	9.6315292	582	0.3684708	30	
11	0	9.5951373	492	9.9634336	90	9.6317037	582	0.3682963	0	49
	30	9.5952848	491	9.9634065	90	9.6318782	582	0.3681218	30	
12	0	9.5954322	491	9.9633795	91	9.6320527	582	0.3679473	0	48
	30	9.5955795	491	9.9633524	90	9.6322271	582	0.3677729	30	
13	0	9.5957268	491	9.9633253	90	9.6324015	581	0.3675985	0	47
	30	9.5958740	491	9.9632982	90	9.6325759	581	0.3674241	30	
14	0	9.5960212	491	9.9632711	91	9.6327501	581	0.3672499	0	46
	30	9.5961683	491	9.9632440	91	9.6329244	580	0.3670756	30	
15	0	9.5963154	490	9.9632168	90	9.6330985	581	0.3669015	0	45
	30	9.5964624	490	9.9631897	91	9.6332727	580	0.3667273	30	
16	0	9.5966093	490	9.9631625	90	9.6334468	580	0.3665532	0	44
	30	9.5967562	489	9.9631354	91	9.6336208	580	0.3663792	30	
17	0	9.5969030	489	9.9631082	91	9.6337948	580	0.3662052	0	43
	30	9.5970498	489	9.9630810	91	9.6339687	580	0.3660313	30	
18	0	9.5971965	488	9.9630538	91	6.6341426	580	0.3658574	0	42
	30	9.5973431	489	9.9630266	91	9.6343165	579	0.3656835	30	
19	0	9.5974897	488	9.9629994	91	9.6344903	579	0.3655097	0	41
	30	9.5976362	488	9.9629721	90	9.6346640	580	0.3653360	30	
20	0	9.5977827	488	9.9629449	91	9.6348378	578	0.3651622	0	40
	30	9.5979291	488	9.9629177	91	9.6350114	579	0.3649886	30	
21	0	9.5980754	488	9.9628904	91	9.6351850	579	0.3648150	0	39
	30	9.5982217	487	9.9628631	91	9.6353586	578	0.3646414	30	
22	0	9.5983679	488	9.9628358	91	9.6355321	578	0.3644679	0	38
	30	9.5985141	487	9.9628085	91	9.6357056	578	0.3642944	30	
23	0	9.5986602	487	9.9627812	91	9.6358790	578	0.3641210	0	37
	30	9.5988063	486	9.9627539	91	9.6360524	577	0.3639476	30	
24	0	9.5989523	486	9.9627266	91	9.6362257	577	0.3637743	0	36
	30	9.5990982	486	9.9626992	91	9.6363990	577	0.3636010	30	
25	0	9.5992441	486	9.9626719	91	9.6365722	577	0.3634278	0	35
	30	9.5993899	486	9.9626445	91	9.6367454	577	0.3632546	30	
26	0	9.5995357	485	9.9626172	92	9.6369185	577	0.3630815	0	34
	30	9.5996814	485	9.9625898	92	9.6370916	577	0.3629084	30	
27	0	9.5998270	486	9.9625624	92	9.6372646	577	0.3627354	0	33
	30	9.5999726	485	9.9625350	92	9.6374376	577	0.3625624	30	
28	0	9.6001181	485	9.9625076	92	9.6376106	576	0.3623894	0	32
	30	9.6002636	485	9.9624801	91	9.6377835	576	0.3622165	30	
29	0	9.6004090	485	9.9624527	92	9.6379563	576	0.3620437	0	31
	30	9.6005544	484	9.9624252	91	9.6381291	576	0.3618709	30	
30	0	9.6006997	10″	9.9623978	10″	9.6383019	10″	0.3616981	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6006997	484	9.9623978	92	9.6383019	576	0.3616981	0	30
	30	9.6008449	484	9.9623703	91	9.6384746	576	0.3615254	30	
31	0	9.6009901	484	9.9623428	91	9.6386473	575	0.3613527	0	29
	30	9.6011352	484	9.9623153	91	9.6388199	575	0.3611801	30	
32	0	9.6012803	483	9.9622878	91	9.6389925	575	0.3610075	0	28
	30	9.6014253	483	9.9622603	92	9.6391650	575	0.3608350	30	
33	0	9.6015703	483	9.9622328	92	9.6393375	575	0.3606625	0	27
	30	9.6017152	483	9.9622053	92	9.6395099	575	0.3604901	30	
34	0	9.6018600	483	9.9621777	92	9.6396823	574	0.3603177	0	26
	30	9.6020048	482	9.9621502	92	9.6398546	575	0.3601454	30	
35	0	9.6021495	482	9.9621226	92	9.6400269	574	0.3599731	0	25
	30	9.6022942	482	9.9620950	92	9.6401992	574	0.3598008	30	
36	0	9.6024388	482	9.9620674	92	9.6403714	574	0.3596286	0	24
	30	9.6025833	482	9.9620398	92	9.6405435	574	0.3594565	30	
37	0	9.6027278	482	9.9620122	92	9.6407156	574	0.3592844	0	23
	30	9.6028723	481	9.9619846	92	9.6408877	573	0.3591123	30	
38	0	9.6030166	482	9.9619569	92	9.6410597	573	0.3589403	0	22
	30	9.6031610	481	9.9619293	92	9.6412317	573	0.3587683	30	
39	0	9.6033052	481	9.9619016	92	9.6414036	573	0.3585964	0	21
	30	9.6034494	481	9.9618740	93	9.6415755	573	0.3584245	30	
40	0	9.6035936	480	9.9618463	92	9.6417473	573	0.3582527	0	20
	30	9.6037377	480	9.9618186	92	9.6419191	572	0.3580809	30	
41	0	9.6038817	480	9.9617909	92	9.6420908	573	0.3579092	0	19
	30	9.6040257	480	9.9617632	92	9.6422625	572	0.3577375	30	
42	0	9.6041696	480	9.9617355	93	9.6424342	572	0.3575658	0	18
	30	9.6043135	479	9.9617077	92	9.6426058	571	0.3573942	30	
43	0	9.6044573	479	9.9616800	93	9.6427773	572	0.3572227	0	17
	30	9.6046011	479	9.9616522	92	9.6429488	572	0.3570512	30	
44	0	9.6047448	478	9.9616245	93	9.6431203	571	0.3568797	0	16
	30	9.6048884	479	9.9615967	93	9.6432917	571	0.3567083	30	
45	0	9.6050320	478	9.9615689	93	9.6434631	571	0.3565369	0	15
	30	9.6051755	478	9.9615411	93	9.6436344	571	0.3563656	30	
46	0	9.6053190	478	9.9615133	93	9.6438057	571	0.3561943	0	14
	30	9.6054624	478	9.9614855	93	9.6439769	571	0.3560231	30	
47	0	9.6056057	478	9.9614576	92	9.6441481	571	0.3558519	0	13
	30	9.6057490	478	9.9614298	93	9.6443192	571	0.3556808	30	
48	0	9.6058923	477	9.9614020	93	9.6444903	571	0.3555097	0	12
	30	9.6060355	477	9.9613741	93	9.6446614	570	0.3553386	30	
49	0	9.6061786	477	9.9613462	93	9.6448324	570	0.3551676	0	11
	30	9.6063217	477	9.9613183	93	9.6450034	569	0.3549966	30	
50	0	9.6064647	477	9.9612904	93	9.6451743	569	0.3548257	0	10
	30	9.6066077	476	9.9612625	93	9.6453451	570	0.3546549	30	
51	0	9.6067506	476	9.9612346	93	9.6455160	569	0.3544840	0	9
	30	9.6068934	476	9.9612067	93	9.6456868	569	0.3543132	30	
52	0	9.6070362	476	9.9611787	93	9.6458575	569	0.3541425	0	8
	30	9.6071789	476	9.9611508	93	9.6460282	569	0.3539718	30	
53	0	9.6073216	476	9.9611228	93	9.6461988	569	0.3538012	0	7
	30	9.6074643	475	9.9610948	93	9.6463694	569	0.3536306	30	
54	0	9.6076068	475	9.9610668	93	9.6465400	568	0.3534600	0	6
	30	9.6077493	475	9.9610389	94	9.6467105	568	0.3532895	30	
55	0	9.6078918	475	9.9610108	93	9.6468810	568	0.3531190	0	5
	30	9.6080342	475	9.9609828	93	9.6470514	568	0.3529486	30	
56	0	9.6081765	475	9.9609548	94	9.6472217	568	0.3527783	0	4
	30	9.6083188	474	9.9609268	94	9.6473921	567	0.3526079	30	
57	0	9.6084611	474	9.9608987	93	9.6475624	567	0.3524376	0	3
	30	9.6086032	474	9.9608706	93	9.6477326	567	0.3522674	30	
58	0	9.6087454	473	9.9608426	94	9.6479028	567	0.3520972	0	2
	30	9.6088874	474	9.9608145	94	9.6480730	567	0.3519270	30	
59	0	9.6090294	474	9.9607864	94	9.6482431	566	0.3517569	0	1
	30	9.6091714	473	9.9607583	94	9.6484131	567	0.3515869	30	
60	0	9.6093133		9.9607302		9.6485831		0.3514169	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.6093133	473	9.9607302	94	9.6485831	567	0.3514169	0	60
	30	9.6094551	473	9.9607020	93	9.6487531	567	0.3512469	30	
1	0	9.6095969	473	9.9606739	94	9.6489230	567	0.3510770	0	59
	30	9.6097387	472	9.9606457	93	9.6490929	566	0.3509071	30	
2	0	9.6098803	473	9.9606176	94	9.6492628	566	0.3507372	0	58
	30	9.6100220	472	9.9605894	94	9.6494326	565	0.3505674	30	
3	0	9.6101635	472	9.9605612	94	9.6496023	566	0.3503977	0	57
	30	9.6103050	472	9.9605330	94	9.6497720	566	0.3502280	30	
4	0	9.6104465	471	9.9605048	94	9.6499417	565	0.3500583	0	56
	30	9.6105879	471	9.9604766	94	9.6501113	565	0.3498887	30	
5	0	9.6107293	471	9.9604484	94	9.6502809	565	0.3497191	0	55
	30	9.6108705	471	9.9604201	94	9.6504504	565	0.3495496	30	
6	0	9.6110118	470	9.9603919	94	9.6506199	565	0.3493801	0	54
	30	9.6111530	470	9.9603636	94	9.6507893	565	0.3492107	30	
7	0	9.6112941	470	9.9603354	95	9.6509587	565	0.3490413	0	53
	30	9.6114352	470	9.9603071	95	9.6511281	564	0.3488719	30	
8	0	9.6115762	470	9.9602788	95	9.6512974	564	0.3487026	0	52
	30	9.6117171	470	9.9602505	95	9.6514667	564	0.3485333	30	
9	0	9.6118580	470	9.9602222	95	9.6516359	564	0.3483641	0	51
	30	9.6119989	469	9.9601938	94	9.6518051	563	0.3481949	30	
10	0	9.6121397	469	9.9601655	95	9.6519742	564	0.3480258	0	50
	30	9.6122804	469	9.9601371	94	9.6521433	563	0.3478567	30	
11	0	9.6124211	469	9.9601088	95	9.6523123	564	0.3476877	0	49
	30	9.6125617	469	9.9600804	94	9.6524813	564	0.3475187	30	
12	0	9.6127023	469	9.9600520	94	9.6526503	563	0.3473497	0	48
	30	9.6128428	469	9.9600236	94	9.6528192	563	0.3471808	30	
13	0	9.6129833	468	9.9599952	94	9.6529881	563	0.3470119	0	47
	30	9.6131237	468	9.9599668	95	9.6531569	563	0.3468431	30	
14	0	9.6132641	468	9.9599384	95	9.6533257	562	0.3466743	0	46
	30	9.6134044	467	9.9599100	95	9.6534944	563	0.3465056	30	
15	0	9.6135446	468	9.9598815	95	9.6536631	563	0.3463369	0	45
	30	9.6136848	468	9.9598530	94	9.6538318	562	0.3461682	30	
16	0	9.6138250	467	9.9598246	95	9.6540004	562	0.3459996	0	44
	30	9.6139651	466	9.9597961	95	9.6541690	561	0.3458310	30	
17	0	9.6141051	467	9.9597676	95	9.6543375	562	0.3456625	0	43
	30	9.6142451	466	9.9597391	95	9.6545060	561	0.3454940	30	
18	0	9.6143850	466	9.9597106	95	9.6546744	561	0.3453256	0	42
	30	9.6145249	466	9.9596821	96	9.6548428	561	0.3451572	30	
19	0	9.6146647	466	9.9596535	95	9.6550112	561	0.3449888	0	41
	30	9.6148044	466	9.9596250	95	9.6551795	561	0.3448205	30	
20	0	9.6149441	466	9.9595964	95	9.6553477	561	0.3446523	0	40
	30	9.6150838	465	9.9595678	95	9.6555160	560	0.3444840	30	
21	0	9.6152234	465	9.9595393	96	9.6556841	561	0.3443159	0	39
	30	9.6153629	465	9.9595107	96	9.6558523	560	0.3441477	30	
22	0	9.6155024	465	9.9594821	96	9.6560204	560	0.3439796	0	38
	30	9.6156419	464	9.9594535	96	9.6561884	560	0.3438116	30	
23	0	9.6157812	465	9.9594248	95	9.6563564	560	0.3436436	0	37
	30	9.6159206	464	9.9593962	96	9.6565244	560	0.3434756	30	
24	0	9.6160599	464	9.9593675	95	9.6566923	560	0.3433077	0	36
	30	9.6161991	464	9.9593389	96	9.6568602	559	0.3431398	30	
25	0	9.6163382	464	9.9593102	95	9.6570280	560	0.3429720	0	35
	30	9.6164774	463	9.9592815	95	9.6571958	559	0.3428042	30	
26	0	9.6166164	464	9.9592528	95	9.6573636	559	0.3426364	0	34
	30	9.6167554	463	9.9592241	95	9.6575313	559	0.3424687	30	
27	0	9.6168944	463	9.9591954	95	9.6576989	559	0.3423011	0	33
	30	9.6170333	463	9.9591667	96	9.6578666	558	0.3421334	30	
28	0	9.6171721	463	9.9591380	96	9.6580341	559	0.3419659	0	32
	30	9.6173109	463	9.9591092	96	9.6582017	558	0.3417983	30	
29	0	9.6174496	463	9.9590805	96	9.6583692	558	0.3416308	0	31
	30	9.6175883	462	9.9590517	96	9.6585366	558	0.3414634	30	
30	0	9.6177270		9.9590229		9.6587041		0.3412959	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6177270	462	9.9590229	96	9.6587041	557	0.3412959	0	30
	30	9.6178655	462	9.9589941	96	9.6588714	558	0.3411286	30	
31	0	9.6180041	461	9.9589653	96	9.6590387	558	0.3409613	0	29
	30	9.6181425	462	9.9589365	96	9.6592060	558	0.3407940	30	
32	0	9.6182809	462	9.9589077	96	9.6593733	557	0.3406267	0	28
	30	9.6184193	461	9.9588788	96	9.6595405	557	0.3404595	30	
33	0	9.6185576	461	9.9588500	96	9.6597076	557	0.3402924	0	27
	30	9.6186959	461	9.9588211	96	9.6598747	557	0.3401253	30	
34	0	9.6188341	460	9.9587923	97	9.6600418	557	0.3399582	0	26
	30	9.6189722	461	9.9587634	96	9.6602089	556	0.3397911	30	
35	0	9.6191103	461	9.9587345	96	9.6603758	557	0.3396242	0	25
	30	9.6192484	460	9.9587056	96	9.6605428	556	0.3394572	30	
36	0	9.6193864	460	9.9586767	97	9.6607097	556	0.3392903	0	24
	30	9.6195243	460	9.9586477	96	9.6608766	556	0.3391234	30	
37	0	9.6196622	459	9.9586188	96	9.6610434	556	0.3389566	0	23
	30	9.6198000	460	9.9585899	97	9.6612102	555	0.3387898	30	
38	0	9.6199378	459	9.9585609	96	9.6613769	556	0.3386231	0	22
	30	9.6200755	459	9.9585319	96	9.6615436	556	0.3384564	30	
39	0	9.6202132	459	9.9585030	97	9.6617103	555	0.3382897	0	21
	30	9.6203508	459	9.9584740	97	9.6618769	555	0.3381231	30	
40	0	9.6204884	458	9.9584450	97	9.6620434	556	0.3379566	0	20
	30	9.6206259	458	9.9584159	96	9.6622100	555	0.3377900	30	
41	0	9.6207634	458	9.9583869	97	9.6623765	554	0.3376235	0	19
	30	9.6209008	458	9.9583579	97	9.6625429	555	0.3374571	03	
42	0	9.6210382	457	9.9583288	96	9.6627093	555	0.3372907	0	18
	30	9.6211755	457	9.9582998	97	9.6628757	554	0.3371243	30	
43	0	9.6213127	457	9.9582707	97	9.6630420	554	0.3369580	0	17
	30	9.6214499	457	9.9582416	97	9.6632083	554	0.3367917	30	
44	0	9.6215871	457	9.9582125	97	9.6633745	554	0.3366255	0	16
	30	9.6217242	456	9.9581834	97	9.6635407	554	0.3364593	30	
45	0	9.6218612	457	9.9581543	97	9.6637069	554	0.3362931	0	15
	30	9.6219982	456	9.9581252	97	9.6638730	554	0.3361270	30	
46	0	9.6221351	457	9.9580961	98	9.6640391	553	0.3359609	0	14
	30	9.6222720	456	9.9580669	97	9.6642051	553	0.3357949	30	
47	0	9.6224088	456	9.9580378	98	9.6643711	553	0.3356289	0	13
	30	9.6225455	456	9.9580086	97	9.6645370	553	0.3354630	30	
48	0	9.6226824	455	9.9579794	97	9.6647030	552	0.3352970	0	12
	30	9.6228190	456	9.9579502	97	9.6648688	553	0.3351312	30	
49	0	9.6229557	455	9.9579210	97	9.6650346	553	0.3349654	0	11
	30	9.6230922	455	9.9578918	97	9.6652004	553	0.3347996	30	
50	0	9.6232287	455	9.9578626	98	9.6653662	552	0.3346338	0	10
	30	9.6233652	455	9.9578333	97	9.6655319	552	0.3344681	30	
51	0	9.6235016	455	9.9578041	98	9.6656975	553	0.3343025	0	9
	30	9.6236380	454	9.9577748	97	9.6658632	552	0.3341368	30	
52	0	9.6237743	454	9.9577456	98	9.6660288	551	0.3339712	0	8
	30	9.6239106	454	9.9577163	98	9.6661943	552	0.3338057	30	
53	0	9.6240468	454	9.9576870	98	9.6663598	552	0.3336402	0	7
	30	9.6241829	454	9.9576577	98	9.6665253	551	0.3334747	30	
54	0	9.6243190	454	9.9576284	98	9.6666907	551	0.3333093	0	6
	30	9.6244551	453	9.9575990	97	9.6668561	551	0.3331439	30	
55	0	9.6245911	453	9.9575697	98	9.6670214	551	0.3329786	0	5
	30	9.6247270	453	9.9575404	98	9.6671867	551	0.3328133	30	
56	0	9.6248629	453	9.9575110	98	9.6673519	551	0.3326481	0	4
	30	9.6249988	453	9.9574816	98	9.6675172	550	0.3324828	30	
57	0	9.6251346	452	9.9574522	98	9.6676823	551	0.3323177	0	3
	30	9.6252703	453	9.9574228	98	9.6678475	550	0.3321525	30	
58	0	9.6254060	452	9.9573934	98	9.6680126	550	0.3319874	0	2
	30	9.6255417	452	9.9573640	98	9.6681776	550	0.3318224	30	
59	0	9.6256772	452	9.9573346	98	9.6683426	550	0.3316574	0	1
	30	9.6258128	451	9.9573052	99	9.6685076	550	0.3314924	30	
60	0	9.6259483		9.9572757		9.6686725		0.3313275	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.6259483	451	9.9572757	98	9.6686725	550	0.3313275	0	60
	30	9.6260837	451	9.9572463	99	9.6688374	550	0.3311626	30	
1	0	9.6262191	451	9.9572168	98	9.6690023	549	0.3309977	0	59
	30	9.6263544	451	9.9571873	98	9.6691671	549	0.3308329	30	
2	0	9.6264897	451	9.9571578	98	9.6693319	549	0.3306681	0	58
	30	9.6266249	451	9.9571283	98	9.6694966	549	0.3305034	30	
3	0	9.6267601	450	9.9570988	99	9.6696613	549	0.3303387	0	57
	30	9.6268952	450	9.9570693	99	9.6698260	548	0.3301740	30	
4	0	9.6270303	450	9.9570397	98	9.6699906	548	0.3300094	0	56
	30	9.6271653	450	9.9570102	99	9.6701551	549	0.3298449	30	
5	0	9.6273003	450	9.9569806	99	9.6703197	548	0.3296803	0	55
	30	9.6274352	450	9.9569510	98	9.6704842	548	0.3295158	30	
6	0	9.6275701	449	9.9569215	99	9.6706486	548	0.3293514	0	54
	30	9.6277049	449	9.9568919	99	9.6708130	548	0.3291870	30	
7	0	9.6278397	449	9.9568623	99	9.6709774	548	0.3290226	0	53
	30	9.6279744	449	9.9568326	98	9.6711417	548	0.3288583	30	
8	0	9.6281090	449	9.9568030	99	9.6713060	548	0.3286940	0	52
	30	9.6282437	448	9.9567734	99	9.6714703	547	0.3285297	30	
9	0	9.6283782	449	9.9567437	99	9.6716345	547	0.3283655	0	51
	30	9.6285127	449	9.9567141	99	9.6717987	547	0.3282013	30	
10	0	9.6286472	448	9.9566844	99	9.6719628	547	0.3280372	0	50
	30	9.6287816	448	9.9566547	99	9.6721269	547	0.3278731	30	
11	0	9.6289160	447	9.9566250	99	9.6722910	546	0.3277090	0	49
	30	9.6290503	447	9.9565953	99	9.6724550	546	0.3275450	30	
12	0	9.6291845	448	9.9565656	99	9.6726190	546	0.3273810	0	48
	30	9.6293187	448	9.9565358	99	9.6727829	546	0.3272171	30	
13	0	9.6294529	447	9.9565061	99	9.6729468	546	0.3270532	0	47
	30	9.6295870	447	9.9564764	100	9.6731107	546	0.3268893	30	
14	0	9.6297211	446	9.9564466	99	9.6732745	546	0.3267255	0	46
	30	9.6298551	446	9.9564168	99	9.6734383	545	0.3265617	30	
15	0	9.6299890	447	9.9563870	99	9.6736020	546	0.3263980	0	45
	30	9.6301229	447	9.9563572	99	9.6737657	546	0.3262343	30	
16	0	9.6302568	446	9.9563274	99	9.6739294	545	0.3260706	0	44
	30	9.6303906	446	9.9562976	99	9.6740930	545	0.3259070	30	
17	0	9.6305243	446	9.9562678	100	9.6742566	545	0.3257434	0	43
	30	9.6306580	446	9.9562379	99	9.6744201	545	0.3255799	30	
18	0	9.6307917	445	9.9562081	100	9.6745836	545	0.3254164	0	42
	30	9.6309253	445	9.9561782	99	9.6747471	545	0.3252529	30	
19	0	9.6310589	445	9.9561483	99	9.6749105	545	0.3250895	0	41
	30	9.6311924	444	9.9561185	100	9.6750739	544	0.3249261	30	
20	0	9.6313258	445	9.9560886	100	9.6752372	545	0.3247628	0	40
	30	9.6314592	445	9.9560587	100	9.6754006	544	0.3245994	30	
21	0	9.6315926	444	9.9560287	99	9.6755638	544	0.3244362	0	39
	30	9.6317259	444	9.9559988	100	9.6757271	544	0.3242729	30	
22	0	9.6318591	444	9.9559689	100	9.6758903	543	0.3241097	0	38
	30	9.6319923	444	9.9559389	100	9.6760534	544	0.3239466	30	
23	0	9.6321255	443	9.9559089	99	9.6762165	544	0.3237835	0	37
	30	9.6322586	443	9.9558790	100	9.6763796	544	0.3236204	30	
24	0	9.6323916	444	9.9558490	100	9.6765426	544	0.3234574	0	36
	30	9.6325246	443	9.9558190	100	9.6767056	544	0.3232944	30	
25	0	9.6326576	443	9.9557890	100	9.6768686	543	0.3231314	0	35
	30	9.6327905	443	9.9557589	100	9.6770315	543	0.3229685	30	
26	0	9.6329233	443	9.9557289	100	9.6771944	543	0.3228056	0	34
	30	9.6330561	443	9.9556989	100	9.6773573	542	0.3226427	30	
27	0	9.6331889	442	9.9556688	100	9.6775201	542	0.3224799	0	33
	30	9.6333216	442	9.9556387	100	9.6776828	543	0.3223172	30	
28	0	9.6334542	442	9.9556087	101	9.6778456	542	0.3221544	0	32
	30	9.6335868	442	9.9555786	100	9.6780083	542	0.3219917	30	
29	0	9.6337194	442	9.9555485	101	9.6781709	542	0.3218291	0	31
	30	9.6338519	442	9.9555184	101	9.6783335	542	0.3216665	30	
30	0	9.6339844		9.9554882		9.6784961		0.3215039	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6339844	441	9.9554882	100	9.6784961	542	0.3215039	0	30
	30	9.6341168	441	9.9554581	100	9.6786586	542	0.3213414	30	
31	0	9.6342491	441	9.9554280	101	9.6788211	542	0.3211789	0	29
	30	9.6343814	441	9.9553978	100	9.6789836	541	0.3210164	30	
32	0	9.6345137	440	9.9553676	100	9.6791460	542	0.3208540	0	28
	30	9.6346459	440	9.9553375	101	9.6793084	541	0.3206916	30	
33	0	9.6347780	441	9.9553073	101	9.6794708	541	0.3205292	0	27
	30	9.6349101	441	9.9552771	101	9.6796331	541	0.3203669	30	
34	0	9.6350422	440	9.9552469	101	9.6797953	541	0.3202047	0	26
	30	9.6351742	440	9.9552166	100	9.6799576	540	0.3200424	30	
35	0	9.6353062	439	9.9551864	101	9.6801198	540	0.3198802	0	25
	30	9.6354381	439	9.9551562	101	9.6802819	541	0.3197181	30	
36	0	9.6355699	440	9.9551259	101	9.6804440	541	0.3195560	0	24
	30	9.6357018	439	9.9550956	101	9.6806061	540	0.3193939	30	
37	0	9.6358335	439	9.9550653	101	9.6807682	540	0.3192318	0	23
	30	9.6359652	439	9.9550351	101	9.6809302	540	0.3190698	30	
38	0	9.6360969	439	9.9550047	101	9.6810921	540	0.3189079	0	22
	30	9.6362285	439	9.9549744	101	9.6812541	539	0.3187459	30	
39	0	9.6363601	438	9.9549441	101	9.6814160	539	0.3185840	0	21
	30	9.6364916	438	9.9549138	101	9.6815778	540	0.3184222	30	
40	0	9.6366231	438	9.9548834	101	9.6817396	540	0.3182604	0	20
	30	9.6367545	438	9.9548531	102	9.6819014	539	0.3180986	30	
41	0	9.6368859	437	9.9548227	101	9.6820632	539	0.3179368	0	19
	30	9.6370172	437	9.9547923	101	9.6822249	539	0.3177751	30	
42	0	9.6371484	438	9.9547619	101	9.6823865	539	0.3176135	0	18
	30	9.6372797	437	9.9547315	101	9.6825482	538	0.3174518	30	
43	0	9.6374108	438	9.9547011	101	9.6827098	538	0.3172902	0	17
	30	9.6375420	437	9.9546707	102	9.6828713	539	0.3171287	30	
44	0	9.6376731	436	9.9546402	101	9.6830328	539	0.3169672	0	16
	30	9.6378041	436	9.9546098	102	9.6831943	538	0.3168057	30	
45	0	9.6379351	436	9.9545793	101	9.6833557	539	0.3166443	0	15
	30	9.6380660	436	9.9545488	101	9.6835172	537	0.3164828	30	
46	0	9.6381969	436	9.9545184	102	9.6836785	538	0.3163215	0	14
	30	9.6383277	436	9.9544879	102	9.6838398	538	0.3161602	30	
47	0	9.6384585	436	9.9544574	102	9.6840011	538	0.3159989	0	13
	30	9.6385892	436	9.9544268	101	9.6841624	537	0.3158376	30	
48	0	9.6387199	436	9.9543963	102	9.6843236	537	0.3156764	0	12
	30	9.6388506	435	9.9543658	102	9.6844848	537	0.3155152	30	
49	0	9.6389812	436	9.9543352	102	9.6846459	537	0.3153541	0	11
	30	9.6391117	435	9.9543046	101	6.6848070	537	0.3151930	30	
50	0	9.6392422	435	9.9542741	102	9.6849681	537	0.3150319	0	10
	30	9.6393726	435	9.9542435	102	9.6851291	537	0.3148709	30	
51	0	9.6395030	435	9.9542129	102	9.6852901	537	0.3147099	0	9
	30	9.6396334	434	9.9541823	102	9.6854511	536	0.3145489	30	
52	0	9.6397637	434	9.9541517	103	9.6856120	537	0.3143880	0	8
	30	9.6398939	434	9.9541210	102	9.6857729	536	0.3142271	30	
53	0	9.6400241	434	9.9540904	102	9.6859338	536	0.3140662	0	7
	30	9.6401543	434	9.9540597	102	9.6860946	536	0.3139054	30	
54	0	9.6402844	434	9.9540291	103	9.6862553	536	0.3137447	0	6
	30	9.6404145	433	9.9539984	102	9.6864161	536	0.3135839	30	
55	0	9.6405445	433	9.9539677	102	9.6865768	535	0.3134232	0	5
	30	9.6406744	434	9.9539370	102	9.6867374	536	0.3132626	30	
56	0	9.6408044	433	9.9539063	103	9.6868981	535	0.3131019	0	4
	30	9.6409342	433	9.9538756	103	9.6870587	535	0.3129413	30	
57	0	9.6410640	433	9.9538448	102	9.6872192	535	0.3127808	0	3
	30	9.6411938	433	9.9538141	103	9.6873797	535	0.3126203	30	
58	0	9.6413235	433	9.9537833	102	9.6875402	535	0.3124598	0	2
	30	9.6414532	432	9.9537526	103	9.6877007	534	0.3122993	30	
59	0	9.6415828	432	9.9537218	103	9.6878611	534	0.3121389	0	1
	30	9.6417124	432	9.9536910	103	9.6880214	535	0.3119786	30	
60	0	9.6418420		9.9536602		9.6881818		0.3118182	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

"	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	′	"
0	0	9.6418420	431	9.9536602	103	9.6881818	534	0.3118182	0	60
	30	9.6419714	432	9.9536294	103	9.6883421	534	0.3116579	30	
1	0	9.6421009	431	9.9535985	102	9.6885023	534	0.3114977	0	59
	30	9.6422303	431	9.9535677	103	9.6886626	534	0.3113374	30	
2	0	9.6423596	431	9.9535369	103	9.6888227	534	0.3111773	0	58
	30	9.6424889	431	9.9535060	103	9.6889829	534	0.3110171	30	
3	0	9.6426182	430	9.9534751	103	9.6891430	534	0.3108570	0	57
	30	9.6427474	430	9.9534443	103	9.6893031	534	0.3106969	30	
4	0	9.6428765	430	9.9534134	103	9.6894631	534	0.3105369	0	56
	30	9.6430056	430	9.9533825	103	9.6896232	533	0.3103768	30	
5	0	9.6431347	430	9.9533515	103	9.6897831	533	0.3102169	0	55
	30	9.6432637	430	9.9533206	103	9.6899431	533	0.3100569	30	
6	0	9.6433926	430	9.9532897	103	9.6901030	533	0.3098970	0	54
	30	9.6435215	430	9.9532587	103	9.6902628	533	0.3097372	30	
7	0	9.6436504	430	9.9532278	104	9.6904226	533	0.3095774	0	53
	30	9.6437792	430	9.9531968	103	9.6905824	533	0.3094176	30	
8	0	9.6439080	429	9.9531658	103	9.6907422	532	0.3092578	0	52
	30	9.6440367	429	9.9531348	103	9.6909019	532	0.3090981	30	
9	0	9.6441654	429	9.9531038	103	9.6910616	532	0.3089384	0	51
	30	9.6442940	429	9.9530728	104	9.6912212	533	0.3087788	30	
10	0	9.6444226	429	9.9530418	104	9.6913809	532	0.3086191	0	50
	30	9.6445511	429	9.9530107	103	9.6915404	532	0.3084596	30	
11	0	9.6446796	429	9.9529797	104	9.6917000	531	0.3083000	0	49
	30	9.6448081	428	9.9529486	104	9.6918595	531	0.3081405	30	
12	0	9.6449365	428	9.9529175	103	9.6920189	532	0.3079811	0	48
	30	9.6450648	428	9.9528864	103	9.6921784	531	0.3078216	30	
13	0	9.6451931	428	9.9528553	103	9.6923378	531	0.3076622	0	47
	30	9.6453214	427	9.9528242	103	9.6924971	532	0.3075029	30	
14	0	9.6454496	427	9.9527931	104	9.6926565	531	0.3073435	0	46
	30	9.6455777	427	9.9527620	104	9.6928158	530	0.3071842	30	
15	0	9.6457058	427	9.9527308	104	9.6929750	531	0.3070250	0	45
	30	9.6458339	427	9.9526997	104	9.6931342	531	0.3068658	30	
16	0	9.6459619	427	9.9526685	104	9.6932934	531	0.3067066	0	44
	30	9.6460899	426	9.9526373	104	9.6934526	530	0.3065474	30	
17	0	9.6462178	426	9.9526061	104	9.6936117	530	0.3063883	0	43
	30	9.6463457	426	9.9525749	104	9.6937708	530	0.3062292	30	
18	0	9.6464735	426	9.9525437	104	9.6939298	530	0.3060702	0	42
	30	9.6466013	426	9.9525125	104	9.6940888	530	0.3059112	30	
19	0	9.6467290	426	9.9524813	105	9.6942478	530	0.3057522	0	41
	30	9.6468567	426	9.9524500	104	9.6944067	530	0.3055933	30	
20	0	9.6469844	425	9.9524188	105	9.6945656	530	0.3054344	0	40
	30	9.6471120	425	9.9523875	104	9.6947245	529	0.3052755	30	
21	0	9.6472395	425	9.9523562	104	9.6948833	529	0.3051167	0	39
	30	9.6473670	425	9.9523249	104	9.6950421	529	0.3049579	30	
22	0	9.6474945	424	9.9522936	104	9.6952009	529	0.3047991	0	38
	30	9.6476219	424	9.9522623	104	9.6953596	529	0.3046404	30	
23	0	9.6477492	425	9.9522310	105	9.6955183	529	0.3044817	0	37
	30	9.6478766	424	9.9521996	104	9.6956769	529	0.3043231	30	
24	0	9.6480038	424	9.9521683	105	9.6958355	529	0.3041645	0	36
	30	9.6481310	424	9.9521369	104	9.6959941	529	0.3040059	30	
25	0	9.6482582	424	9.9521055	104	9.6961527	528	0.3038473	0	35
	30	9.6483854	423	9.9520742	105	9.6963112	528	0.3036888	30	
26	0	9.6485124	424	9.9520428	105	9.6964697	528	0.3035303	0	34
	30	9.6486395	423	9.9520114	105	9.6966281	528	0.3033719	30	
27	0	9.6487665	423	9.9519799	104	9.6967865	528	0.3032135	0	33
	30	9.6488934	423	9.9519485	105	9.6969449	528	0.3030551	30	
28	0	9.6490203	423	9.9519171	105	9.6971032	528	0.3028968	0	32
	30	9.6491472	422	9.9518856	105	9.6972615	528	0.3027385	30	
29	0	9.6492740	422	9.9518541	104	9.6974198	528	0.3025802	0	31
	30	9.6494007	423	9.9518227	105	9.6975781	527	0.3024219	30	
30	0	9.6495274		9.9517912		9.6977363		0.3022637	0	30
"	′	l. cosin.	dif. 10″	l. sin.	d. 10″	l. cotan.	dif. 10″	l. tang.	″	′

′	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	dif. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6495274	423	9.9517912	105	9.6977363	527	0.3022637	0	30
	30	9.6496541	422	9.9517597	105	9.6978944	527	0.3021056	30	
31	0	9.6497807	422	9.9517282	105	9.6980526	527	0.3019474	0	29
	30	9.6499073	422	9.9516967	106	9.6982106	527	0.3017894	30	
32	0	9.6500338	422	9.9516651	105	9.6983687	527	0.3016313	0	28
	30	9.6501603	422	9.9516336	105	9.6985267	527	0.3014733	30	
33	0	9.6502868	421	9.9516020	105	9.6986847	527	0.3013153	0	27
	30	9.6504131	422	9.9515704	105	9.6988427	526	0.3011573	30	
34	0	9.6505395	421	9.9515389	106	9.6990006	527	0.3009994	0	26
	30	9.6506658	421	9.9515073	106	9.6991585	526	0.3008415	30	
35	0	9.6507920	421	9.9514757	106	9.6993164	526	0.3006836	0	25
	30	9.6509182	421	9.9514441	106	9.6994742	526	0.3005258	30	
36	0	9.6510444	421	9.9514124	105	9.6996320	526	0.3003680	0	24
	30	9.6511705	421	9.9513808	105	9.6997897	526	0.3002103	30	
37	0	9.6512966	420	9.9513492	106	9.6999474	526	0.3000526	0	23
	30	9.6514226	420	9.9513175	106	9.7001051	526	0.2998949	30	
38	0	9.6515486	420	9.9512858	105	9.7002628	525	0.2997372	0	22
	30	9.6516745	420	9.9512541	105	9.7004204	525	0.2995796	30	
39	0	9.6518004	420	9.9512224	105	9.7005780	525	0.2994220	0	21
	30	9.6519263	419	9.9511907	105	9.7007355	525	0.2992645	30	
40	0	9.6520521	419	9.9511590	106	9.7008930	525	0.2991070	0	20
	30	9.6521778	419	9.9511273	106	9.7010505	525	0.2989495	30	
41	0	9.6523035	419	9.9510956	106	9.7012080	524	0.2987920	0	19
	30	9.6524292	418	9.9510638	106	9.7013654	524	0.2986346	30	
42	0	9.6525548	418	9.9510320	106	9.7015227	525	0.2984773	0	18
	30	9.6526804	418	9.9510003	106	9.7016801	524	0.2983199	30	
43	0	9.6528059	418	9.9509685	106	9.7018374	524	0.2981626	0	17
	30	9.6529313	419	9.9509367	106	9.7019947	524	0.2980053	30	
44	0	9.6530568	418	9.9509049	106	9.7021519	524	0.2978481	0	16
	30	9.6531822	418	9.9508731	107	9.7023091	524	0.2976909	30	
45	0	9.6533075	418	9.9508412	106	9.7024663	524	0.2975337	0	15
	30	9.6534328	418	9.9508094	106	9.7026234	524	0.2973766	30	
46	0	9.6535581	417	9.9507775	106	9.7027805	524	0.2972195	0	14
	30	9.6536833	417	9.9507457	107	9.7029376	524	0.2970624	30	
47	0	9.6538084	417	9.9507138	107	9.7030946	524	0.2969054	0	13
	30	9.6539335	417	9.9506819	106	9.7032516	524	0.2967484	30	
48	0	9.6540586	417	9.9506500	107	9.7034086	523	0.2965914	0	12
	30	9.6541836	417	9.9506181	107	9.7035656	523	0.2964344	30	
49	0	9.6543086	417	9.9505861	106	9.7037225	523	0.2962775	0	11
	30	9.6544335	417	9.9505542	106	9.7038793	523	0.2961207	30	
50	0	9.6545584	416	9.9505223	107	9.7040362	522	0.2959638	0	10
	30	9.6546833	416	9.9504903	107	9.7041930	522	0.2958070	30	
51	0	9.6548081	416	9.9504583	106	9.7043497	523	0.2956503	0	9
	30	9.6549328	416	9.9504263	106	9.7045065	522	0.2954935	30	
52	0	9.6550575	416	9.9503944	107	9.7046632	522	0.2953368	0	8
	30	9.6551822	415	9.9503624	107	9.7048198	523	0.2951802	30	
53	0	9.6553068	415	9.9503303	106	9.7049765	522	0.2950235	0	7
	30	9.6554314	415	9.9502983	107	9.7051331	522	0.2948669	30	
54	0	9.6555559	415	9.9502663	107	9.7052897	521	0.2947103	0	6
	30	9.6556804	415	9.9502342	107	9.7054462	522	0.2945538	30	
55	0	9.6558048	415	9.9502022	107	9.7056027	521	0.2943973	0	5
	30	9.6559292	415	9.9501701	107	9.7057592	521	0.2942408	30	
56	0	9.6560536	414	9.9501380	107	9.7059156	521	0.2940844	0	4
	30	9.6561779	414	9.9501059	107	9.7060720	521	0.2939280	30	
57	0	9.6563021	415	9.9500738	107	9.7062284	521	0.2937716	0	3
	30	9.6564264	414	9.9500417	107	9.7063847	521	0.2936153	30	
58	0	9.6565505	414	9.9500095	107	9.7065410	521	0.2934590	0	2
	30	9.6566747	413	9.9499774	107	9.7066973	521	0.2933027	30	
59	0	9.6567987	414	9.9499452	107	9.7068535	521	0.2931465	0	1
	30	9.6569228	413	9.9499131	108	9.7070097	521	0.2929903	30	
60	0	9.6570468		9.9498809		9.7071659		0.2928341	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ dif.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.6570468	413	9.9498809	107	9.7071659	520	0.2928341	0	60
	30	9.6571707	413	9.9498487	107	9.7073220	521	0.2926780	30	
1	0	9.6572946	413	9.9498165	107	9.7074781	521	0.2925219	0	59
	30	9.6574185	412	9.9497843	108	9.7076342	520	0.2923658	30	
2	0	9.6575423	412	9.9497521	108	9.7077902	520	0.2922098	0	58
	30	9.6576661	412	9.9497198	107	9.7079462	520	0.2920538	30	
3	0	9.6577898	412	9.9496876	108	9.7081022	520	0.2918978	0	57
	30	9.6579135	412	9.9496553	107	9.7082582	519	0.2917418	30	
4	0	9.6580371	412	9.9496230	107	9.7084141	519	0.2915859	0	56
	30	9.6581607	412	9.9495908	108	9.7085699	520	0.2914301	30	
5	0	9.6582842	412	9.9495585	108	9.7087258	519	0.2912742	0	55
	30	9.6584077	412	9.9495262	108	9.7088816	519	0.2911184	30	
6	0	9.6585312	411	9.9494938	107	9.7090374	519	0.2909626	0	54
	30	9.6586546	411	9.9494615	108	9.7091931	519	0.2908069	30	
7	0	9.6587780	411	9.9494292	108	9.7093488	519	0.2906512	0	53
	30	9.6589013	411	9.9493968	108	9.7095045	519	0.2904955	30	
8	0	9.6590246	411	9.9493645	108	9.7096601	519	0.2903399	0	52
	30	9.6591478	411	9.9493321	108	9.7098158	518	0.2901842	30	
9	0	9.6592710	411	9.9492997	108	9.7099713	519	0.2900287	0	51
	30	9.6593942	410	9.9492673	108	9.7101269	518	0.2898731	30	
10	0	9.6595173	410	9.9492349	108	9.7102824	518	0.2897176	0	50
	30	9.6596403	410	9.9492025	109	9.7104379	518	0.2895621	30	
11	0	9.6597633	410	9.9491700	108	9.7105933	518	0.2894067	0	49
	30	9.6598863	410	9.9491376	108	9.7107487	518	0.2892513	30	
12	0	9.6600093	409	9.9491051	108	9.7109041	518	0.2890959	0	48
	30	9.6601321	410	9.9490727	109	9.7110595	518	0.2889405	30	
13	0	9.6602550	409	9.9490402	109	9.7112148	518	0.2887852	0	47
	30	9.6603778	409	9.9490077	109	9.7113701	518	0.2886299	30	
14	0	9.6605005	409	9.9489752	109	9.7115254	517	0.2884746	0	46
	30	9.6606232	409	9.9489427	109	9.7116806	517	0.2883194	30	
15	0	9.6607459	409	9.9489101	108	9.7118358	517	0.2881642	0	45
	30	9.6608685	409	9.9488776	109	9.7119909	517	0.2880091	30	
16	0	9.6609911	409	9.9488450	108	9.7121461	517	0.2878539	0	44
	30	9.6611136	409	9.9488125	109	9.7123012	516	0.2876988	30	
17	0	9.6612361	408	9.9487799	108	9.7124562	517	0.2875438	0	43
	30	9.6613586	408	9.9487473	108	9.7126112	517	0.2873888	30	
18	0	9.6614810	408	9.9487147	108	9.7127662	517	0.2872338	0	42
	30	9.6616033	408	9.9486821	108	9.7129212	517	0.2870788	30	
19	0	9.6617257	407	9.9486495	109	9.7130761	517	0.2869239	0	41
	30	9.6618479	408	9.9486169	109	9.7132311	516	0.2867689	30	
20	0	9.6619702	407	9.9485842	109	9.7133859	516	0.2866141	0	40
	30	9.6620923	408	9.9485516	109	9.7135408	516	0.2864592	30	
21	0	9.6622145	407	9.9485189	109	9.7136956	516	0.2863044	0	39
	30	9.6623366	407	9.9484862	109	9.7138503	516	0.2861497	30	
22	0	9.6624586	407	9.9484535	109	9.7140051	516	0.2859949	0	38
	30	9.6625806	407	9.9484208	109	9.7141598	516	0.2858402	30	
23	0	9.6627026	407	9.9483881	109	9.7143145	515	0.2856855	0	37
	30	9.6628245	407	9.9483554	109	9.7144691	516	0.2855309	30	
24	0	9.6629464	407	9.9483227	109	9.7146237	516	0.2853763	0	36
	30	9.6630682	407	9.9482899	109	9.7147783	516	0.2852217	30	
25	0	9.6631900	406	9.9482572	110	9.7149329	515	0.2850671	0	35
	30	9.6633118	406	9.9482244	109	9.7150874	515	0.2849126	30	
26	0	9.6634335	406	9.9481916	109	9.7152419	515	0.2847581	0	34
	30	9.6635552	425	9.9481588	109	9.7153964	514	0.2846036	30	
27	0	9.6636768	405	9.9481260	109	9.7155508	514	0.2844492	0	33
	30	9.6637984	405	9.9480932	110	9.7157052	514	0.2842948	30	
28	0	9.6639199	405	9.9480604	110	9.7158595	515	0.2841405	0	32
	30	9.6640414	405	9.9480275	109	9.7160139	514	0.2839861	30	
29	0	9.6641628	405	9.9479947	110	9.7161682	514	0.2838318	0	31
	30	9.6642842	405	9.9479618	110	9.7163224	515	0.2836776	30	
30	0	9.6644056		9.9479289		9.7164767		0.2835233	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	dif. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6644056	404	9.9479289	109	9.7164767	514	0.2835233	0	30
	30	9.6645269	404	9.9478960	109	9.7166309	514	0.2833691	30	
31	0	9.6646482	404	9.9478631	109	9.7167851	513	0.2832149	0	29
	30	9.6647694	404	9.9478302	109	9.7169392	514	0.2830608	30	
32	0	9.6648906	404	9.9477973	110	9.7170933	514	0.2829067	0	28
	30	9.6650118	403	9.9477644	110	9.7172474	513	0.2827526	30	
33	0	9.6651329	403	9.9477314	110	9.7174014	514	0.2825986	0	27
	30	9.6652539	404	9.9476985	110	9.7175555	513	0.2824445	30	
34	0	9.6653749	404	9.9476655	110	9.7177094	514	0.2822906	0	26
	30	9.6654959	403	9.9476325	110	9.7178634	513	0.2821366	30	
35	0	9.6656168	403	9.9475995	110	9.7180173	513	0.2819827	0	25
	30	9.6657377	403	9.9475665	110	9.7181712	513	0.2818288	30	
36	0	9.6658586	403	9.9475335	110	9.7183251	513	0.2816749	0	24
	30	9.6659794	402	9.9475005	110	9.7184789	513	0.2815211	30	
37	0	9.6661001	403	9.9474674	110	9.7186327	513	0.2813673	0	23
	30	9.6662209	402	9.9474344	110	9.7187865	512	0.2812135	30	
38	0	9.6663415	403	9.9474013	110	9.7189402	513	0.2810598	0	22
	30	9.6664622	402	9.9473682	110	9.7190939	513	0.2809061	30	
39	0	9.6665828	401	9.9473352	111	9.7192476	512	0.2807524	0	21
	30	9.6667033	402	9.9473021	111	9.7194013	512	0.2805987	30	
40	0	9.6668238	402	9.9472689	110	9.7195549	512	0.2804451	0	20
	30	9.6669443	401	9.9472358	110	9.7197084	512	0.2802916	30	
41	0	9.6670647	401	9.9472027	111	9.7198620	512	0.2801380	0	19
	30	9.6671851	401	9.9471695	110	9.7200155	512	0.2799845	30	
42	0	9.6673054	401	9.9471364	111	9.7201690	512	0.2798310	0	18
	30	9.6674257	401	9.9471032	110	9.7203225	511	0.2796775	30	
43	0	9.6675459	401	9.9470700	110	9.7204759	511	0.2795241	0	17
	30	9.6676662	400	9.9470369	111	9.7206293	511	0.2793707	30	
44	0	9.6677863	401	9.9470036	110	9.7207827	511	0.2792173	0	16
	30	9.6679064	401	9.9469704	110	9.7209360	511	0.2790640	30	
45	0	9.6680265	400	9.9469372	111	9.7210893	511	0.2789107	0	15
	30	9.6681466	400	9.9469040	111	9.7212426	511	0.2787574	30	
46	0	9.6682665	400	9.9468707	111	9.7213958	511	0.2786042	0	14
	30	9.6683865	400	9.9468375	111	9.7215490	511	0.2784510	30	
47	0	9.6685064	400	9.9468042	111	9.7217022	511	0.2782978	0	13
	30	9.6686263	399	9.9467709	111	9.7218554	510	0.2781446	30	
48	0	9.6687461	399	9.9467376	111	9.7220085	510	0.2779915	0	12
	30	9.6688659	399	9.9467043	111	9.7221616	510	0.2778384	30	
49	0	9.6689856	399	9.9466710	111	9.7223147	510	0.2776853	0	11
	30	9.6691053	399	9.9466376	111	9.7224677	510	0.2775323	30	
										10
50	0	9.6692250	399	9.9466043	111	9.7226207	510	0.2773793	0	
	30	9.6693446	399	9.9465709	111	9.7227737	509	0.2772263	30	
51	0	9.6694642	398	9.9465376	112	9.7229266	510	0.2770734	0	9
	30	9.6695837	398	9.9465042	111	9.7230795	510	0.2769205	30	
52	0	9.6697032	398	9.9464708	111	9.7232324	509	0.2767676	0	8
	30	9.6698226	398	9.9464374	111	9.7233852	510	0.2766148	30	
53	0	9.6699420	398	9.9464040	112	9.7235381	509	0.2764619	0	7
	30	9.6700614	398	9.9463705	111	9.7236909	509	0.2763091	30	
54	0	9.6701807	398	9.9463371	111	9.7238436	509	0.2761564	0	6
	30	9.6703000	397	9.9463037	112	9.7239963	509	0.2760037	30	
										5
55	0	9.6704192	398	9.9462702	112	9.7241490	509	0.2758510	0	
	30	9.6705384	397	9.9462367	111	9.7243017	509	0.2756983	30	
56	0	9.6706576	397	9.9462032	111	9.7244543	509	0.2755457	0	4
	30	9.6707767	397	9.9461697	111	9.7246069	509	0.2753931	30	
57	0	9.6708958	396	9.9461362	111	9.7247595	509	0.2752405	0	3
	30	9.6710148	396	9.9461027	112	9.7249121	508	0.2750879	30	
58	0	9.6711338	396	9.9460692	112	9.7250646	508	0.2749354	0	2
	30	9.6712527	397	9.9460356	112	9.7252171	508	0.2747829	30	
59	0	9.6713716	396	9.9460021	112	9.7253695	509	0.2746305	0	1
	30	9.6714905	396	9.9459685	112	9.7255220	508	0.2744780	30	
60	0	9.6716093		9.9459349		9.7256744		0.2743256	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ dif.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

″	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	′	″
0	0	9.6716093	396	9.9459349	112	9.7256744	508	0.2743256	0	60
	30	9.6717281	396	9.9459013	112	9.7258267	508	0.2741733	30	
1	0	9.6718468	396	9.9458677	112	9.7259791	507	0.2740209	0	59
	30	9.6719655	396	9.9458341	112	9.7261314	507	0.2738686	30	
2	0	9.6720841	396	9.9458005	112	9.7262837	507	0.2737163	0	58
	30	9.6722028	395	9.9457669	113	9.7264359	507	0.2735641	30	
3	0	9.6723213	395	9.9457332	112	9.7265881	508	0.2734119	0	57
	30	9.6724399	395	9.9456995	112	9.7267403	507	0.2732597	30	
4	0	9.6725583	395	9.9456659	113	9.7268925	507	0.2731075	0	56
	30	9.6726768	395	9.9456322	113	9.7270446	507	0.2729554	30	
5	0	9.6727952	394	9.9455985	113	9.7271967	507	0.2728033	0	55
	30	9.6729135	395	9.9455648	113	9.7273488	507	0.2726512	30	
6	0	9.6730319	394	9.9455310	112	9.7275008	507	0.2724992	0	54
	30	9.6731501	395	9.9454973	112	9.7276528	507	0.2723472	30	
7	0	9.6732684	394	9.9454636	113	9.7278048	507	0.2721952	0	53
	30	9.6733866	394	9.9454298	112	9.7279568	506	0.2720432	30	
8	0	9.6735047	394	9.9453960	112	9.7281087	506	0.2718913	0	52
	30	9.6736228	394	9.9453623	113	9.7282606	506	0.2717394	30	
9	0	9.6737409	394	9.9453285	113	9.7284124	507	0.2715876	0	51
	30	9.6738589	394	9.9452947	113	9.7285643	506	0.2714357	30	
10	0	9.6739769	393	9.9452609	113	9.7287161	506	0.2712839	0	50
	30	9.6740949	393	9.9452270	113	9.7288679	505	0.2711321	30	
11	0	9.6742128	393	9.9451932	113	9.7290196	506	0.2709804	0	49
	30	9.6743306	393	9.9451593	113	9.7291713	506	0.2708287	30	
12	0	9.6744485	392	9.9451255	113	9.7293230	506	0.2706770	0	48
	30	9.6745663	392	9.9450916	113	9.7294747	505	0.2705253	30	
13	0	9.6746840	392	9.9450577	113	9.7296263	505	0.2703737	0	47
	30	9.6748017	392	9.9450238	113	9.7297779	505	0.2702221	30	
14	0	9.6749194	392	9.9449899	113	9.7299295	505	0.2700705	0	46
	30	9.6750370	392	9.9449560	113	9.7300810	505	0.2699190	30	
15	0	9.6751546	391	9.9449220	113	9.7302325	505	0.2697675	0	45
	30	9.6752721	392	9.9448881	113	9.7303840	505	0.2696160	30	
16	0	9.6753896	391	9.9448541	113	9.7305354	505	0.2694646	0	44
	30	9.6755070	392	9.9448202	114	9.7306869	504	0.2693131	30	
17	0	9.6756245	391	9.9447862	113	9.7308383	504	0.2691617	0	43
	30	9.6757418	391	9.9447522	113	9.7309896	505	0.2690104	30	
18	0	9.6758592	391	9.9447182	113	9.7311410	504	0.2688590	0	42
	30	9.6759764	391	9.9446842	114	9.7312923	504	0.2687077	30	
19	0	9.6760937	391	9.9446501	113	9.7314436	504	0.2685564	0	41
	30	9.6762109	391	9.9446161	113	9.7315948	504	0.2684052	30	
20	0	9.6763281	390	9.9445821	114	9.7317460	504	0.2682540	0	40
	30	9.6764452	390	9.9445480	114	9.7318972	504	0.2681028	30	
21	0	9.6765623	390	9.9445139	114	9.7320484	504	0.2679516	0	39
	30	9.6766793	390	9.9444798	113	9.7321995	504	0.2678005	30	
22	0	9.6767963	390	9.9444457	113	9.7323506	504	0.2676494	0	38
	30	9.6769133	390	9.9444116	114	9.7325017	503	0.2674983	30	
23	0	9.6770302	390	9.9443775	114	9.7326527	504	0.2673473	0	37
	30	9.6771471	390	9.9443433	113	9.7328038	503	0.2671962	30	
24	0	9.6772640	389	9.9443092	114	9.7329547	504	0.2670453	0	36
	30	9.6773808	389	9.9442750	113	9.7331057	503	0.2668943	30	
25	0	9.6774975	389	9.9442409	114	9.7332566	503	0.2667434	0	35
	30	9.6776142	389	9.9442067	114	9.7334075	503	0.2665925	30	
26	0	9.6777309	389	9.9441725	114	9.7335584	503	0.2664416	0	34
	30	9.6778476	388	9.9441383	114	9.7337093	502	0.2662907	30	
27	0	9.6779642	388	9.9441041	114	9.7338601	503	0.2661399	0	33
	30	9.6780807	389	9.9440698	114	9.7340109	502	0.2659891	30	
28	0	9.6781972	389	9.9440356	114	9.7341616	503	0.2658384	0	32
	30	9.6783137	388	9.9440013	114	9.7343124	502	0.2656876	30	
29	0	9.6784301	389	9.9439671	115	9.7344631	502	0.2655369	0	31
	30	9.6785465	388	9.9439328	114	9.7346137	503	0.2653863	30	
30	0	9.6786629		9.9438986		9.7347644		0.2652356	0	30
″	′	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6786629	388	9.9438985	114	9.7347644	502	0.2652356	0	30
	30	9.6787792	388	9.9438642	114	9.7349150	502	0.2650850	30	
31	0	9.6788955	387	9.9438299	115	9.7350655	502	0.2649344	0	29
	30	9.6790117	388	9.9437956	115	9.7352162	501	0.2647838	30	
32	0	9.6791279	387	9.9437612	114	9.7353667	502	0.2646333	0	28
	30	9.6792441	387	9.9437269	115	9.7355172	502	0.2644828	30	
33	0	9.6793602	387	9.9436925	114	9.7356677	501	0.2643323	0	27
	30	9.6794763	387	9.9436581	114	9.7358181	502	0.2641819	30	
34	0	9.6795923	387	9.9436238	115	9.7359685	502	0.2640315	0	26
	30	9.6797083	387	9.9435894	115	9.7361189	502	0.2638811	30	
35	0	9.6798243	386	9.9435549	114	9.7362693	501	0.2637307	0	25
	30	9.6799402	386	9.9435205	114	9.7364196	501	0.2635804	30	
36	0	9.6800560	387	9.9434861	115	9.7365699	501	0.2634301	0	24
	30	9.6801719	386	9.9434516	114	9.7367202	501	0.2632798	30	
37	0	9.6802877	386	9.9434172	115	9.7368705	501	0.2631295	0	23
	30	9.6804034	386	9.9433827	115	9.7370207	501	0.2629793	30	
38	0	9.6805191	386	9.9433482	115	9.7371709	501	0.2628291	0	22
	30	9.6806348	386	9.9433138	115	9.7373211	500	0.2626789	30	
39	0	9.6807504	386	9.9432792	115	9.7374712	500	0.2625288	0	21
	30	9.6808660	386	9.9432447	115	9.7376213	500	0.2623787	30	
40	0	9.6809816	385	9.9432102	115	9.7377714	500	0.2622286	0	20
	30	9.6810971	385	9.9431757	116	9.7379214	501	0.2620786	30	
41	0	9.6812126	385	9.9431411	115	9.7380715	500	0.2619285	0	19
	30	9.6813280	385	9.9431065	115	9.7382215	500	0.2617785	30	
42	0	9.6814434	385	9.9430720	116	9.7383714	500	0.2616286	0	18
	30	9.6815588	384	9.9430374	116	9.7385214	500	0.2614786	30	
43	0	9.6816741	384	9.9430028	116	9.7386713	500	0.2613287	0	17
	30	9.6817894	384	9.9429682	116	9.7388212	499	0.2611788	30	
44	0	9.6819046	384	9.9429335	115	9.7389710	500	0.2610290	0	16
	30	9.6820198	384	9.9428989	115	9.7391209	499	0.2608791	30	
45	0	9.6821349	384	9.9428643	116	9.7392707	499	0.2607293	0	15
	30	9.6822501	383	9.9428296	116	9.7394205	499	0.2605795	30	
46	0	9.6823651	384	9.9427949	115	9.7395702	499	0.2604298	0	14
	30	9.6824802	383	9.9427602	115	9.7397199	499	0.2602801	30	
47	0	9.6825952	383	9.9427255	115	9.7398696	499	0.2601304	0	13
	30	9.6827101	383	9.9426908	115	9.7400193	499	0.2599807	30	
48	0	9.6828250	383	9.9426561	116	9.7401689	499	0.2598311	0	12
	30	9.6829399	383	9.9426214	116	9.7403185	499	0.2596815	30	
49	0	9.6830548	382	9.9425866	115	9.7404681	499	0.2595319	0	11
	30	9.6831696	382	9.9425519	116	9.7406177	498	0.2593823	30	
50	0	9.6832843	383	9.9425171	116	9.7407672	498	0.2592328	0	10
	30	9.6833990	383	9.9424823	116	9.7409167	498	0.2590833	30	
51	0	9.6835137	382	9.9424476	116	9.7410662	498	0.2589338	0	9
	30	9.6836284	382	9.9424128	117	9.7412156	498	0.2587844	30	
52	0	9.6837430	381	9.9423779	116	9.7413650	498	0.2586350	0	8
	30	9.6838575	382	9.9423431	116	9.7415144	498	0.2584856	30	
53	0	9.6839720	382	9.9423083	116	9.7416638	498	0.2583362	0	7
	30	9.6840865	382	9.9422734	116	9.7418131	498	0.2581869	30	
54	0	9.6842010	381	9.9422386	117	9.7419624	498	0.2580376	0	6
	30	9.6843154	381	9.9422037	116	9.7421117	497	0.2578883	30	
55	0	9.6844297	381	9.9421688	116	9.7422609	498	0.2577391	0	5
	30	9.6845441	381	9.9421339	116	9.7424102	497	0.2575898	30	
56	0	9.6846583	381	9.9420990	117	9.7425594	497	0.2574406	0	4
	30	9.6847726	381	9.9420641	117	9.7427085	498	0.2572915	30	
57	0	9.6848868	381	9.9420291	116	9.7428577	497	0.2571423	0	3
	30	9.6850010	380	9.9419942	117	9.7430068	497	0.2569932	30	
58	0	9.6851151	380	9.9419592	116	9.7431559	497	0.2568441	0	2
	30	9.6852292	380	9.9419242	116	9.7433049	497	0.2566951	30	
59	0	9.6853432	381	9.9418893	117	9.7434540	497	0.2565460	0	1
	30	9.6854573	380	9.9418543	117	9.7436030	497	0.2563970	30	
60	0	9.6855712		9.9418193		9.7437520		0.2562480	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.6855712	380	9.9418193	117	9.7437520	496	0.2562480	0	60
	30	9.6856852	379	9.9417842	116	9.7439009	497	0.2560991	30	
1	0	9.6857991	379	9.9417492	117	9.7440499	496	0.2559501	0	59
	30	9.6859129	380	9.9417142	117	9.7441987	497	0.2558013	30	
2	0	9.6860267	380	9.9416791	117	9.7443476	496	0.2556524	0	58
	30	9.6861405	379	9.9416440	116	9.7444965	496	0.2555035	30	
3	0	9.6862542	380	9.9416090	117	9.7446453	496	0.2553547	0	57
	30	9.6863679	379	9.9415739	117	9.7447941	496	0.2552059	30	
4	0	9.6864816	379	9.9415388	117	9.7449428	496	0.2550572	0	56
	30	9.6865952	379	9.9415037	118	9.7450916	496	0.2549084	30	
5	0	9.6867088	379	9.9414685	117	9.7452403	496	0.2547597	0	55
	30	9.6868224	378	9.9414334	117	9.7453890	495	0.2546110	30	
6	0	9.6869359	378	9.9413982	117	9.7455376	496	0.2544624	0	54
	30	9.6870493	378	9.9413631	118	9.7456863	495	0.2543137	30	
7	0	9.6871628	378	9.9413279	117	9.7458349	495	0.2541651	0	53
	30	9.6872761	378	9.9412927	117	9.7459834	496	0.2540166	30	
8	0	9.6873895	378	9.9412575	117	9.7461320	495	0.2538680	0	52
	30	9.6875028	378	9.9412223	117	9.7462805	495	0.2537195	30	
9	0	9.6876161	377	9.9411871	118	9.7464290	495	0.2535710	0	51
	30	9.6877293	378	9.9411518	117	9.7465775	495	0.2534225	30	
10	0	9.6878425	377	9.9411166	118	9.7467259	495	0.2532741	0	50
	30	9.6879557	377	9.9410813	117	9.7468743	495	0.2531257	30	
11	0	9.6880688	377	9.9410461	118	9.7470227	495	0.2529773	0	49
	30	9.6881819	377	9.9410108	118	9.7471711	494	0.2528289	30	
12	0	9.6882949	377	9.9409755	118	9.7473194	495	0.2526806	0	48
	30	9.6884079	377	9.9409402	118	9.7474677	495	0.2525323	30	
13	0	9.6885209	376	9.9409048	117	9.7476160	494	0.2523840	0	47
	30	9.6886338	376	9.9408695	118	9.7477643	494	0.2522357	30	
14	0	9.6887467	376	9.9408342	118	9.7479125	494	0.2520875	0	46
	30	9.6888595	376	9.9407988	118	9.7480607	494	0.2519393	30	
15	0	9.6889723	376	9.9407634	117	9.7482089	494	0.2517911	0	45
	30	9.6890851	376	9.9407281	118	9.7483570	494	0.2516430	30	
16	0	9.6891978	376	9.9406927	118	9.7485052	493	0.2514948	0	44
	30	9.6893105	376	9.9406573	118	9.7486533	493	0.2513467	30	
17	0	9.6894232	375	9.9406219	119	9.7488013	494	0.2511987	0	43
	30	9.6895358	375	9.9405864	118	9.7489494	493	0.2510506	30	
18	0	9.6896484	375	9.9405510	118	9.7490974	493	0.2509026	0	42
	30	9.6897609	375	9.9405155	118	9.7492454	493	0.2507546	30	
19	0	9.6898734	375	9.9404801	119	9.7493934	493	0.2506066	0	41
	30	9.6899859	375	9.9404446	118	9.7495413	493	0.2504587	30	
20	0	9.6900983	375	9.9404091	118	9.7496892	493	0.2503108	0	40
	30	9.6902107	375	9.9403736	118	9.7498371	493	0.2501629	30	
21	0	9.6903231	374	9.9403381	119	9.7499850	493	0.2500150	0	39
	30	9.6904354	374	9.9403026	119	9.7501328	493	0.2498672	30	
22	0	9.6905476	375	9.9402670	118	9.7502806	493	0.2497194	0	38
	30	9.6906599	374	9.9402315	119	9.7504284	493	0.2495716	30	
23	0	9.6907721	374	9.9401959	118	9.7505762	492	0.2494238	0	37
	30	9.6908842	374	9.9401603	118	9.7507239	492	0.2492761	30	
24	0	9.6909964	373	9.9401248	119	9.7508716	492	0.2491284	0	36
	30	9.6911084	374	9.9400892	119	9.7510193	492	0.2489807	30	
25	0	9.6912205	373	9.9400535	118	9.7511669	492	0.2488331	0	35
	30	9.6913325	373	9.9400179	119	9.7513146	492	0.2486854	30	
26	0	9.6914445	373	9.9399823	119	9.7514622	492	0.2485378	0	34
	30	9.6915564	373	9.9399466	118	9.7516097	492	0.2483903	30	
27	0	9.6916683	373	9.9399110	119	9.7517573	492	0.2482427	0	33
	30	9.6917801	373	9.9398753	119	9.7519048	492	0.2480952	30	
28	0	9.6918919	373	9.9398396	119	9.7520523	492	0.2479477	0	32
	30	9.6920037	373	9.9398039	119	9.7521998	491	0.2478002	30	
29	0	9.6921155	372	9.9397682	119	9.7523472	492	0.2476528	0	31
	30	9.6922272	372	9.9397325	119	9.7524947	491	0.2475053	30	
30	0	9.6923388		9.9396968		9.7526420		0.2473580	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.6923388	372	9.9396968	119	9.7526420	492	0.2473580	0	30
	30	9.6924504	372	9.9396610	119	9.7527894	491	0.2472106	30	
31	0	9.6925620	372	9.9396253	119	9.7529368	491	0.2470632	0	29
	30	9.6926736	372	9.9395895	119	9.7530841	491	0.2469159	30	
32	0	9.6927851	372	9.9395537	119	9.7532314	491	0.2467686	0	28
	30	9.6928966	371	9.9395179	119	9.7533786	491	0.2466214	30	
33	0	9.6930080	371	9.9394821	119	9.7535259	491	0.2464741	0	27
	30	9.6931194	371	9.9394463	119	9.7536731	491	0.2463269	30	
34	0	9.6932308	371	9.9394105	120	9.7538203	490	0.2461797	0	26
	30	9.6933421	371	9.9393746	119	9.7539674	491	0.2460326	30	
35	0	9.6934534	371	9.9393388	120	9.7541146	490	0.2458854	0	25
	30	9.6935646	371	9.9393029	119	9.7542617	490	0.2457383	30	
36	0	9.6936758	371	9.9392671	120	9.7544088	490	0.2455912	0	24
	30	9.6937870	371	9.9392312	120	9.7545558	491	0.2454442	30	
37	0	9.6938981	371	9.9391953	120	9.7547029	490	0.2452971	0	23
	30	9.6940092	371	9.9391593	119	9.7548499	490	0.2451501	30	
38	0	9.6941203	370	9.9391234	120	9.7549969	490	0.2450031	0	22
	30	9.6942313	370	9.9390875	120	9.7551438	490	0.2448562	30	
39	0	9.6943423	370	9.9390515	119	9.7552908	489	0.2447092	0	21
	30	9.6944533	369	9.9390156	120	9.7554377	489	0.2445623	30	
40	0	9.6945642	369	9.9389796	120	9.7555846	489	0.2444154	0	20
	30	9.6946750	370	9.9389436	120	9.7557314	490	0.2442686	30	
41	0	9.6947859	369	9.9389076	120	9.7558783	489	0.2441217	0	19
	30	9.6948967	369	9.9388716	120	9.7560251	489	0.2439749	03	
42	0	9.6950074	369	9.9388356	120	9.7561718	490	0.2438282	0	18
	30	9.6951182	369	9.9387995	120	9.7563186	489	0.2436814	30	
43	0	9.6952288	369	9.9387635	120	9.7564653	489	0.2435347	0	17
	30	9.6953395	369	9.9387274	120	9.7566120	489	0.2433880	30	
44	0	9.6954501	369	9.9386914	121	9.7567587	489	0.2432413	0	16
	30	9.6955607	368	9.9386553	120	9.7569054	489	0.2430946	30	
45	0	9.6956712	368	9.9386192	120	9.7570520	489	0.2429480	0	15
	30	9.6957817	368	9.9385831	121	9.7571986	489	0.2428014	30	
46	0	9.6958922	368	9.9385470	121	9.7573452	489	0.2426548	0	14
	30	9.6960026	368	9.9385108	120	9.7574918	488	0.2425082	30	
47	0	9.6961130	368	9.9384747	121	9.7576383	488	0.2423617	0	13
	30	9.6962233	368	9.9384385	120	9.7577848	488	0.2422152	30	
48	0	9.6963336	368	9.9384024	121	9.7579313	488	0.2420687	0	12
	30	9.6964439	368	9.9383662	121	9.7580777	488	0.2419223	30	
49	0	9.6965541	368	9.9383300	121	9.7582242	488	0.2417758	0	11
	30	9.6966643	368	9.9382938	121	9.7583706	488	0.2416294	30	
50	0	9.6967745	367	9.9382576	121	9.7585170	487	0.2414830	0	10
	30	9.6968846	367	9.9382213	121	9.7586633	488	0.2413367	30	
51	0	9.6969947	367	9.9381851	121	9.7588096	488	0.2411904	0	9
	30	9.6971048	367	9.9381488	121	9.7589559	488	0.2410441	30	
52	0	9.6972148	367	9.9381126	121	9.7591022	488	0.2408978	0	8
	30	9.6973248	366	9.9380763	121	9.7592485	487	0.2407515	30	
53	0	9.6974347	366	9.9380400	121	9.7593947	488	0.2406053	0	7
	30	9.6975446	366	9.9380037	121	9.7595409	488	0.2404591	30	
54	0	9.6976545	366	9.9379674	121	9.7596871	487	0.2403129	0	6
	30	9.6977643	366	9.9379310	121	9.7598333	487	0.2401667	30	
55	0	9.6978741	366	9.9378947	121	9.7599794	487	0.2400206	0	5
	30	9.6979839	365	9.9378584	122	9.7601255	487	0.2398745	30	
56	0	9.6980936	365	9.9378220	121	9.7602716	487	0.2397284	0	4
	30	9.6982033	365	9.9377856	121	9.7604176	487	0.2395824	30	
57	0	9.6983129	365	9.9377492	121	9.7605637	487	0.2394363	0	3
	30	9.6984225	365	9.9377128	121	9.7607097	487	0.2392903	30	
58	0	9.6985321	365	9.9376764	121	9.7608557	486	0.2391443	0	2
	30	9.6986416	365	9.9376400	122	9.7610016	487	0.2389984	30	
59	0	9.6987511	365	9.9376035	121	9.7611476	486	0.2388524	0	1
	30	9.6988606	365	9.9375671	122	9.7612935	486	0.2387065	30	
60	0	9.6989700		9.9375306		9.7614394		0.2385606	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.6989700	365	9.9375306	121	9.7614394	486	0.2385606	0	60
	30	9.6990794	364	9.9374942	122	9.7615852	487	0.2384148	30	
1	0	9.6991887	365	9.9374577	122	9.7617311	486	0.2382689	0	59
	30	9.6992981	364	9.9374212	122	9.7618769	486	0.2381231	30	
2	0	9.6994073	365	9.9373847	122	9.7620227	486	0.2379773	0	58
	30	9.6995166	364	9.9373481	121	9.7621684	486	0.2378316	30	
3	0	9.6996258	364	9.9373116	122	9.7623142	486	0.2376858	0	57
	30	9.6997349	364	9.9372751	122	9.7624599	486	0.2375401	30	
4	0	9.6998441	363	9.9372385	122	9.7626056	485	0.2373944	0	56
	30	9.6999532	363	9.9372019	122	9.7627513	485	0.2372487	30	
5	0	9.7000622	364	9.9371653	122	9.7628969	485	0.2371031	0	55
	30	9.7001713	363	9.9371287	122	9.7630425	486	0.2369575	30	
6	0	9.7002802	364	9.9370921	122	9.7631881	485	0.2368119	0	54
	30	9.7003892	363	9.9370555	122	9.7633337	485	0.2366663	30	
7	0	9.7004981	363	9.9370189	122	9.7634792	485	0.2365208	0	53
	30	9.7006070	363	9.9369822	122	9.7636247	485	0.2363753	30	
8	0	9.7007158	363	9.9369456	123	9.7637702	485	0.2362298	0	52
	30	9.7008246	363	9.9369089	122	9.7639157	485	0.2360843	30	
9	0	9.7009334	362	9.9368722	122	9.7640612	484	0.2359388	0	51
	30	9.7010421	362	9.9368355	122	9.7642066	485	0.2357934	30	
10	0	9.7011508	362	9.9367988	122	9.7643520	485	0.2356480	0	50
	30	9.7012595	362	9.9367621	123	9.7644974	484	0.2355026	30	
11	0	9.7013681	362	9.9367254	123	9.7646427	485	0.2353573	0	49
	30	9.7014767	361	9.9366886	122	9.7647881	484	0.2352119	30	
12	0	9.7015852	362	9.9366519	123	9.7649334	484	0.2350666	0	48
	30	9.7016937	362	9.9366151	123	9.7650786	485	0.2349214	30	
13	0	9.7018022	361	9.9365783	123	9.7652239	484	0.2347761	0	47
	30	9.7019106	362	9.9365415	123	9.7653691	484	0.2346309	30	
14	0	9.7020190	362	9.9365047	123	9.7655143	484	0.2344857	0	46
	30	9.7021274	361	9.9364679	123	9.7656595	484	0.2343405	30	
15	0	9.7022357	361	9.9364311	123	9.7658047	484	0.2341953	0	45
	30	9.7023440	361	9.9363942	123	9.7659498	484	0.2340502	30	
16	0	9.7024523	361	9.9363574	123	9.7660949	484	0.2339051	0	44
	30	9.7025605	361	9.9363205	123	9.7662400	484	0.2337600	30	
17	0	9.7026687	360	9.9362836	123	9.7663851	483	0.2336149	0	43
	30	9.7027768	361	9.9362467	123	9.7665301	484	0.2334699	30	
18	0	9.7028849	361	9.9362098	123	9.7666751	484	0.2333249	0	42
	30	9.7029930	360	9.9361729	123	9.7668201	484	0.2331799	30	
19	0	9.7031011	360	9.9361360	124	9.7669651	483	0.2330349	0	41
	30	9.7032091	360	9.9360990	123	9.7671101	483	0.2328899	30	
20	0	9.7033170	360	9.9360621	124	9.7672550	483	0.2327450	0	40
	30	9.7034250	359	9.9360251	123	9.7673999	483	0.2326001	30	
21	0	9.7035329	359	9.9359881	123	9.7675448	482	0.2324552	0	39
	30	9.7036407	360	9.9359511	123	9.7676896	483	0.2323104	30	
22	0	9.7037486	359	9.9359141	123	9.7678344	483	0.2321656	0	38
	30	9.7038563	360	9.9358771	123	9.7679792	483	0.2320208	30	
23	0	9.7039641	359	9.9358401	124	9.7681240	483	0.2318760	0	37
	30	9.7040718	359	9.9358030	123	9.7682688	482	0.2317312	30	
24	0	9.7041795	359	9.9357660	124	9.7684135	482	0.2315865	0	36
	30	9.7042871	359	9.9357289	123	9.7685582	483	0.2314418	30	
25	0	9.7043947	359	9.9356918	123	9.7687029	482	0.2312971	0	35
	30	9.7045023	359	9.9356548	124	9.7688476	482	0.2311524	30	
26	0	9.7046099	358	9.9356177	124	9.7689922	482	0.2310078	0	34
	30	9.7047174	358	9.9355805	123	9.7691368	482	0.2308632	30	
27	0	9.7048248	358	9.9355434	124	9.7692814	482	0.2307186	0	33
	30	9.7049323	358	9.9355063	124	9.7694260	482	0.2305740	30	
28	0	9.7050397	357	9.9354691	124	9.7695705	482	0.2304295	0	32
	30	9.7051470	358	9.9354320	124	9.7697151	481	0.2302849	30	
29	0	9.7052543	358	9.9353948	124	9.7698596	481	0.2301404	0	31
	30	9.7053616	358	9.9353576	124	9.7700040	482	0.2299960	30	
30	0	9.7054689		9.9353204		9.7701485		0.2298515	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7054689	357	9.9353204	124	9.7701485	481	0.2298515	0	30
	30	9.7055761	357	9.9352832	124	9.7702929	482	0.2297071	30	
31	0	9.7056833	357	9.9352459	124	9.7704373	482	0.2295627	0	29
	30	9.7057904	357	9.9352087	124	9.7705817	481	0.2294183	30	
32	0	9.7058975	357	9.9351715	125	9.7707261	481	0.2292739	0	28
	30	9.7060046	357	9.9351342	124	9.7708704	481	0.2291296	30	
33	0	9.7061116	357	9.9350969	124	9.7710147	481	0.2289853	0	27
	30	9.7062186	357	9.9350596	124	9.7711590	481	0.2288410	30	
34	0	9.7063256	357	9.9350223	124	9.7713033	481	0.2286967	0	26
	30	9.7064325	357	9.9349850	124	9.7714475	481	0.2285525	30	
35	0	9.7065394	357	9.9349477	124	9.7715917	481	0.2284083	0	25
	30	9.7066463	356	9.9349104	125	9.7717359	481	0.2282641	30	
36	0	9.7067531	356	9.9348730	124	9.7718801	481	0.2281199	0	24
	30	9.7068599	356	9.9348356	124	9.7720243	480	0.2279757	30	
37	0	9.7069667	355	9.9347983	125	9.7721684	480	0.2278316	0	23
	30	9.7070734	355	9.9347609	125	9.7723125	480	0.2276875	30	
38	0	9.7071801	355	9.9347235	125	9.7724566	480	0.2275434	0	22
	30	9.7072867	356	9.9346861	125	9.7726006	481	0.2293994	30	
39	0	9.7073933	356	9.9346486	124	9.7727447	480	0.2272553	0	21
	30	9.7074999	355	9.9346112	125	9.7728887	480	0.2271113	30	
40	0	9.7076064	355	9.9345738	125	9.7730327	480	0.2269673	0	20
	30	9.7077129	355	9.9345363	125	9.7731766	480	0.2268234	30	
41	0	9.7078194	355	9.9344988	125	9.7733206	480	0.2266794	0	19
	30	9.7079259	354	9.9344613	125	9.7734645	480	0.2265355	30	
42	0	9.7080323	354	9.9344238	125	9.7736084	480	0.2263916	0	18
	30	9.7081386	355	9.9343863	125	9.7737523	479	0.2262477	30	
43	0	9.7082450	354	9.9343488	125	9.7738961	480	0.2261039	0	17
	30	9.7083512	355	9.9343113	125	9.7740400	479	0.2259600	30	
44	0	9.7084575	354	9.9342737	125	9.7741838	479	0.2258162	0	16
	30	9.7085637	354	9.9342362	126	9.7743276	479	0.2256724	30	
45	0	9.7086699	354	9.9341986	125	9.7744713	479	0.2255287	0	15
	30	9.7087761	354	9.9341610	125	9.7746151	479	0.2253849	30	
46	0	9.7088822	354	9.9341234	125	9.7747588	479	0.2252412	0	14
	30	9.7089883	353	9.9340858	125	9.7749025	479	0.2250975	30	
47	0	9.7090943	354	9.9340482	126	9.7750462	478	0.2249538	0	13
	30	9.7092003	354	9.9340105	125	9.7751898	479	0.2248102	30	
48	0	9.7093063	353	9.9339729	126	9.7753334	479	0.2246666	0	12
	30	9.7094123	353	9.9339352	125	9.7754770	479	0.2245230	30	
49	0	9.7095182	353	9.9338976	126	9.7756206	479	0.2243794	0	11
	30	9.7096240	353	9.9338599	126	9.7757642	478	0.2242358	30	
50	0	9.7097299	353	9.9338222	126	9.7759077	479	0.2240923	0	10
	30	9.7098357	352	9.9337845	126	9.7760512	479	0.2239488	30	
51	0	9.7099415	352	9.9337467	125	9.7761947	478	0.2238053	0	9
	30	9.7100472	352	9.9337090	126	9.7763382	478	0.2236618	30	
52	0	9.7101529	352	9.9336713	126	9.7764816	478	0.2235184	0	8
	30	9.7102586	352	9.9336335	126	9.7766251	478	0.2233749	30	
53	0	9.7103642	352	9.9335957	126	9.7767685	478	0.2232315	0	7
	30	9.7104698	352	9.9335579	126	9.7769118	478	0.2230882	30	
54	0	9.7105753	352	9.9335201	126	9.7770552	478	0.2229448	0	6
	30	9.7106809	351	9.9334823	126	9.7771985	478	0.2228015	30	
55	0	9.7107863	352	9.9334445	126	9.7773418	478	0.2226582	0	5
	30	9.7108918	351	9.9334067	126	9.7774851	478	0.2225149	30	
56	0	9.7109972	352	9.9333688	126	9.7776284	478	0.2223716	0	4
	30	9.7111026	351	9.9333310	127	9.7777716	478	0.2222284	30	
57	0	9.7112080	351	9.9332931	126	9.7779149	477	0.2220851	0	3
	30	9.7113133	351	9.9332552	126	9.7780581	477	0.2219419	30	
58	0	9.7114186	350	9.9332173	126	9.7782012	478	0.2217988	0	2
	30	9.7115238	351	9.9331794	126	9.7783444	477	0.2216556	30	
59	0	9.7116290	351	9.9331415	127	9.7784875	477	0.2215125	0	1
	30	9.7117342	350	9.9331035	126	9.7786307	477	0.2213693	30	
60	0	9.7118393		9.9330656		9.7787737		0.2212263	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7118393	351	9.9330656	127	9.7787737	477	0.2212263	0	60
	30	9.7119444	351	9.9330276	126	9.7789168	477	0.2210832	30	
1	0	9.7120495	350	9.9329897	127	9.7790599	476	0.2209401	0	59
	30	9.7121546	350	9.9329517	127	9.7792029	476	0.2207971	30	
2	0	9.7122596	350	9.9329137	127	9.7793459	476	0.2206541	0	58
	30	9.7123645	350	9.9328757	127	9.7794889	476	0.2205111	30	
3	0	9.7124695	349	9.9328376	126	9.7796318	477	0.2203682	0	57
	30	9.7125744	349	9.9327996	127	9.7797748	476	0.2202252	30	
4	0	9.7126792	350	9.9327616	127	9.7799177	476	0.2200823	0	56
	30	9.7127841	349	9.9327235	127	9.7800606	476	0.2199394	30	
5	0	9.7128889	349	9.9326854	127	9.7802034	476	0.2197966	0	55
	30	9.7129936	349	9.9326473	127	9.7803463	476	0.2196537	30	
6	0	9.7130983	350	9.9326092	127	9.7804891	476	0.2195109	0	54
	30	9.7132030	349	9.9325711	127	9.7806319	476	0.2193681	30	
7	0	9.7133077	349	9.9325330	127	9.7807747	476	0.2192253	0	53
	30	9.7134123	349	9.9324949	127	9.7809174	476	0.2190826	30	
8	0	9.7135169	349	9.9324567	127	9.7810602	476	0.2189398	0	52
	30	9.7136216	348	9.9324186	127	9.7812029	476	0.2187971	30	
9	0	9.7137260	348	9.9323804	127	9.7813456	476	0.2186544	0	51
	30	9.7138305	348	9.9323422	127	9.7814883	475	0.2185117	30	
10	0	9.7139349	348	9.9323040	127	9.7816309	476	0.2183691	0	50
	30	9.7140394	348	9.9322658	127	9.7817735	476	0.2182265	30	
11	0	9.7141437	348	9.9322276	128	9.7819162	475	0.2180838	0	49
	30	9.7142481	348	9.9321893	127	9.7820587	476	0.2179413	30	
12	0	9.7143524	348	9.9321511	128	9.7822013	475	0.2177987	0	48
	30	9.7144567	347	9.9321128	127	9.7823438	476	0.2176562	30	
13	0	9.7145609	348	9.9320745	128	9.7824864	475	0.2175136	0	47
	30	9.7146651	348	9.9320363	128	9.7826289	475	0.2173711	30	
14	0	9.7147693	347	9.9319980	128	9.7827713	475	0.2172287	0	46
	30	9.7148735	347	9.9319597	128	9.7829138	475	0.2170862	30	
15	0	9.7149776	347	9.9319213	127	9.7830562	475	0.2169438	0	45
	30	9.7150817	346	9.9318830	128	9.7831986	475	0.2168014	30	
16	0	9.7151857	347	9.9318447	128	9.7833410	475	0.2166590	0	44
	30	9.7152897	347	9.9318063	128	9.7834834	475	0.2165166	30	
17	0	9.7153937	346	9.9317679	128	9.7836258	474	0.2163742	0	43
	30	9.7154976	347	9.9317295	128	9.7837681	474	0.2162319	30	
18	0	9.7156015	347	9.9316911	128	9.7839104	474	0.2160896	0	42
	30	9.7157054	346	9.9316527	128	9.7840527	474	0.2159473	30	
19	0	9.7158092	346	9.9316143	128	9.7841949	474	0.2158051	0	41
	30	9.7159130	346	9.9315759	128	9.7843372	474	0.2156628	30	
20	0	9.7160168	346	9.9315374	128	9.7844794	474	0.2155206	0	40
	30	9.7161205	346	9.9314990	129	9.7846216	474	0.2153784	30	
21	0	9.7162243	345	9.9314605	128	9.7847638	474	0.2152362	0	39
	30	9.7163279	346	9.9314220	128	9.7849059	474	0.2150941	30	
22	0	9.7164316	345	9.9313835	128	9.7850481	473	0.2149519	0	38
	30	9.7165352	345	9.9313450	129	9.7851902	473	0.2148098	30	
23	0	9.7166387	345	9.9313065	129	9.7853323	473	0.2146677	0	37
	30	9.7167423	345	9.9312679	128	9.7854743	474	0.2145257	30	
24	0	9.7168458	344	9.9312294	129	9.7856164	473	0.2143836	0	36
	30	9.7169492	345	9.9311908	128	9.7857584	473	0.2142416	30	
25	0	9.7170526	345	9.9311522	128	9.7859004	473	0.2140996	0	35
	30	9.7171560	345	9.9311136	128	9.7860424	473	0.2139576	30	
26	0	9.7172594	345	9.9310750	128	9.7861844	473	0.2138156	0	34
	30	9.7173627	345	9.9310364	128	9.7863263	473	0.2136737	30	
27	0	9.7174660	345	9.9309978	129	9.7864682	473	0.2135318	0	33
	30	9.7175693	344	9.9309592	129	9.7866101	473	0.2133899	30	
28	0	9.7176725	344	9.9309205	129	9.7867520	473	0.2132480	0	32
	30	9.7177757	344	9.9308819	129	9.7868939	472	0.2131061	30	
29	0	9.7178789	344	9.9308432	129	9.7870357	473	0.2129643	0	31
	30	9.7179820	344	9.9308045	129	9.7871775	473	0.2128225	30	
30	0	9.7180851		9.9307658		9.7873193		0.2126807	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7180851	344	9.9307658	129	9.7873193	473	0.2126807	0	30
	30	9.7181882	343	9.9307271	129	9.7874611	472	0.2125389	30	
31	0	9.7182912	343	9.9306883	129	9.7876028	473	0.2123972	0	29
	30	9.7183942	343	9.9306496	129	9.7877446	472	0.2122554	30	
32	0	9.7184971	344	9.9306109	130	9.7878863	472	0.2121137	0	28
	30	9.7186001	343	9.9305721	129	9.7880280	472	0.2119720	30	
33	0	9.7187030	342	9.9305333	129	9.7881696	473	0.2118304	0	27
	30	9.7188058	343	9.9304945	129	9.7883113	472	0.2116887	30	
34	0	9.7189086	343	9.9304557	129	9.7884529	472	0.2115471	0	26
	30	9.7190114	343	9.9304169	129	9.7885945	472	0.2114055	30	
35	0	9.7191142	342	9.9303781	130	9.7887361	472	0.2112639	0	25
	30	9.7192169	342	9.9303392	129	9.7888777	472	0.2111223	30	
36	0	9.7193196	342	9.9303004	130	9.7890192	472	0.2109808	0	24
	30	9.7194223	342	9.9302615	129	9.7891607	472	0.2108393	30	
37	0	9.7195249	342	9.9302226	129	9.7893023	471	0.2106977	0	23
	30	9.7196275	342	9.9301837	129	9.7894437	472	0.2105563	30	
38	0	9.7197300	342	9.9301448	129	9.7895852	471	0.2104148	0	22
	30	9.7198326	341	9.9301059	130	9.7897266	472	0.2102734	30	
39	0	9.7199350	342	9.9300670	130	9.7898681	471	0.2101319	0	21
	30	9.7200375	342	9.9300281	130	9.7900095	471	0.2099905	30	
40	0	9.7201399	342	9.9299891	130	9.7901508	472	0.2098492	0	20
	30	9.7202423	341	9.9299501	130	9.7902922	471	0.2097078	30	
41	0	9.7203447	341	9.9299112	130	9.7904335	471	0.2095665	0	19
	30	9.7204470	341	9.9298722	130	9.7905748	471	0.2094252	30	
42	0	9.7205493	341	9.9298332	131	9.7907161	471	0.2092839	0	18
	30	9.7206515	341	9.9297941	130	9.7908574	471	0.2091426	30	
43	0	9.7207538	340	9.9297551	130	9.7909987	470	0.2090013	0	17
	30	9.7208560	340	9.9297161	131	9.7911399	471	0.2088601	30	
44	0	9.7209581	341	9.9296770	130	9.7912811	471	0.2087189	0	16
	30	9.7210602	341	9.9296379	130	9.7914223	471	0.2085777	30	
45	0	9.7211623	341	9.9295989	131	9.7915635	470	0.2084365	0	15
	30	9.7212644	340	9.9295598	131	9.7917046	471	0.2082954	30	
46	0	9.7213664	340	9.9295207	131	9.7918458	470	0.2081542	0	14
	30	9.7214684	340	9.9294815	130	9.7919869	470	0.2080131	30	
47	0	9.7215704	339	9.9294424	130	9.7921280	470	0.2078720	0	13
	30	9.7216723	340	9.9294033	131	9.7922690	471	0.2077310	30	
48	0	9.7217742	339	9.9293641	131	9.7924101	470	0.2075899	0	12
	30	9.7218760	340	9.9293249	130	9.7925511	470	0.2074489	30	
49	0	9.7219779	339	9.9292857	130	9.7926921	470	0.2073079	0	11
	30	9.7220797	339	9.9292465	130	9.7928331	470	0.2071669	30	
50	0	9.7221814	339	9.9292073	130	9.7929741	470	0.2070259	0	10
	30	9.7222832	339	9.9291681	131	9.7931150	470	0.2068850	30	
51	0	9.7223848	339	9.9291289	131	9.7932560	469	0.2067440	0	9
	30	9.7224865	339	9.9290896	131	9.7933969	469	0.2066031	30	
52	0	9.7225881	339	9.9290504	131	9.7935378	469	0.2064622	0	8
	30	9.7226897	339	9.9290111	131	9.7936786	470	0.2063214	30	
53	0	9.7227913	338	9.9289718	131	9.7938195	469	0.2061805	0	7
	30	9.7228928	339	9.9289325	131	9.7939603	469	0.2060397	30	
54	0	9.7229943	338	9.9288932	131	9.7941011	469	0.2058989	0	6
	30	9.7230958	338	9.9288539	131	9.7942419	469	0.2057581	30	
55	0	9.7231972	338	9.9288145	131	9.7943827	469	0.2056173	0	5
	30	9.7232986	338	9.9287752	131	9.7945234	469	0.2054766	30	
56	0	9.7234000	338	9.9287358	131	9.7946641	469	0.2053359	0	4
	30	9.7235013	338	9.9286965	132	9.7948048	469	0.2051952	30	
57	0	9.7236026	338	9.9286571	132	9.7949455	469	0.2050545	0	3
	30	9.7237039	337	9.9286177	132	9.7950862	469	0.2049138	30	
58	0	9.7238051	337	9.9285783	132	9.7952268	469	0.2047732	0	2
	30	9.7239063	337	9.9285388	131	9.7953675	468	0.2046325	30	
59	0	9.7240075	337	9.9284994	132	9.7955081	468	0.2044919	0	1
	30	9.7241086	337	9.9284599	131	9.7956487	468	0.2043513	30	
60	0	9.7242097	10″	9.9284205	10″	9.7957892	10″	0.2042108	0	0
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7242997	337	9.9284205	132	9.7957892	469	0.2042108	0	60
	30	9.7243108	337	9.9283810	132	9.7959298	468	0.2040702	30	
1	0	9.7244118	337	9.9283415	131	9.7960703	468	0.2039297	0	59
	30	9.7245128	337	9.9283020	132	9.7962108	468	0.2037892	30	
2	0	9.7246138	336	9.9282625	132	9.7963513	468	0.2036487	0	58
	30	9.7247147	337	9.9282230	132	9.7964918	468	0.2035082	30	
3	0	9.7248156	337	9.9281834	132	9.7966322	468	0.2033678	0	57
	30	9.7249165	336	9.9281439	132	9.7967726	468	0.2032274	30	
4	0	9.7250174	336	9.9281043	132	9.7969130	468	0.2030870	0	56
	30	9.7251182	336	9.9280647	132	9.7970534	468	0.2029466	30	
5	0	9.7252189	336	9.9280251	132	9.7971938	468	0.2028062	0	55
	30	9.7253197	336	9.9279855	132	9.7973341	468	0.2026659	30	
6	0	9.7254204	336	9.9279459	132	9.7974745	467	0.2025255	0	54
	30	9.7255211	335	9.9279063	132	9.7976148	467	0.2023852	30	
7	0	9.7256217	336	9.9278666	132	9.7977551	467	0.2022449	0	53
	30	9.7257223	336	9.9278270	132	9.7978953	468	0.2021047	30	
8	0	9.7258229	335	9.9277873	132	9.7980356	467	0.2019644	0	52
	30	9.7259235	335	9.9277476	132	9.7981758	468	0.2018242	30	
9	0	9.7260240	335	9.9277079	132	9.7983160	468	0.2016840	0	51
	30	9.7261245	334	9.9276682	132	9.7984562	467	0.2015438	30	
10	0	9.7262249	335	9.9276285	132	9.7985964	467	0.2014036	0	50
	30	9.7263253	335	9.9275888	133	9.7987365	467	0.2012635	30	
11	0	9.7264257	335	9.9275490	132	9.7988767	467	0.2011233	0	49
	30	9.7265261	334	9.9275093	133	9.7990168	467	0.2009832	30	
12	0	9.7266264	334	9.9274695	132	9.7991569	467	0.2008431	0	48
	30	9.7267267	334	9.9274297	132	9.7992969	467	0.2007031	30	
13	0	9.7268269	334	9.9273899	132	9.7994370	467	0.2005630	0	47
	30	9.7269272	334	9.9273501	132	9.7995770	467	0.2004230	30	
14	0	9.7270273	334	9.9273103	133	9.7997170	467	0.2002830	0	46
	30	9.7271275	334	9.9272705	133	9.7998570	467	0.2001430	30	
15	0	9.7272276	334	9.9272306	133	9.7999970	467	0.2000030	0	45
	30	9.7273277	334	9.9271908	133	9.8001370	466	0.1998630	30	
16	0	9.7274278	333	9.9271509	133	9.8002769	467	0.1997231	0	44
	30	9.7275278	334	9.9271110	133	9.8004168	467	0.1995832	30	
17	0	9.7276278	333	9.9270711	133	9.8005567	467	0.1994433	0	43
	30	9.7277278	333	9.9270312	133	9.8006966	466	0.1993034	30	
18	0	9.7278277	333	9.9269913	134	9.8008365	466	0.1991635	0	42
	30	9.7279276	333	9.9269513	133	9.8009763	466	0.1990237	30	
19	0	9.7280275	333	9.9269114	133	9.8011161	466	0.1988839	0	41
	30	9.7281273	333	9.9268714	133	9.8012559	466	0.1987441	30	
20	0	9.7282271	333	9.9268314	133	9.8013957	466	0.1986043	0	40
	30	9.7283269	333	9.9267914	133	9.8015355	466	0.1984645	30	
21	0	9.7284267	332	9.9267514	133	9.8016752	466	0.1983248	0	39
	30	9.7285264	332	9.9267114	133	9.8018149	466	0.1981851	30	
22	0	9.7286260	333	9.9266714	134	9.8019546	466	0.1980454	0	38
	30	9.7287257	332	9.9266314	134	9.8020943	466	0.1979057	30	
23	0	9.7288253	332	9.9265913	134	9.8022340	465	0.1977660	0	37
	30	9.7289249	332	9.9265512	133	9.8023736	466	0.1976264	30	
24	0	9.7290244	332	9.9265112	134	9.8025133	465	0.1974867	0	36
	30	9.7291239	332	9.9264711	134	9.8026529	465	0.1973471	30	
25	0	9.7292234	332	9.9264310	134	9.8027925	465	0.1972075	0	35
	30	9.7293229	331	9.9263908	133	9.8029320	466	0.1970680	30	
26	0	9.7294223	331	9.9263507	134	9.8030716	465	0.1969284	0	34
	30	9.7295217	331	9.9263106	134	9.8032111	465	0.1967889	30	
27	0	9.7296211	331	9.9262704	134	9.8033506	465	0.1966494	0	33
	30	9.7297204	331	9.9262302	134	9.8034901	465	0.1965099	30	
28	0	9.7298197	331	9.9261901	134	9.8036296	465	0.1963704	0	32
	30	9.7299189	331	9.9261499	134	9.8037691	465	0.1962309	30	
29	0	9.7300182	330	9.9261096	134	9.8039085	465	0.1960915	0	31
	30	9.7301174	330	9.9260694	134	9.8040479	465	0.1959521	30	
30	0	9.7302165	10″	9.9260292	10″	9.8041873	10″	0.1958127	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	dif. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7302165	331	9.9260292	134	9.8041873	465	0.1958127	0	30
	30	9.7303157	330	9.9259889	134	9.8043267	465	0.1956733	30	
31	0	9.7304148	330	9.9259487	134	9.8044661	464	0.1955339	0	29
	30	9.7305138	330	9.9259084	134	9.8046054	465	0.1953946	30	
32	0	9.7306129	330	9.9258681	134	9.8047447	465	0.1952553	0	28
	30	9.7307119	330	9.9258278	134	9.8048841	464	0.1951159	30	
33	0	9.7308109	329	9.9257875	134	9.8050233	465	0.1949767	0	27
	30	9.7309098	330	9.9257472	135	9.8051626	464	0.1948374	30	
34	0	9.7310087	330	9.9257069	135	9.8053019	464	0.1946981	0	26
	30	9.7311076	329	9.9256665	135	9.8054411	464	0.1945589	30	
35	0	9.7312064	330	9.9256261	134	9.8055803	464	0.1944197	0	25
	30	9.7313053	329	9.9255858	135	9.8057195	464	0.1942805	30	
36	0	9.7314040	330	9.9255454	135	9.8058587	464	0.1941413	0	24
	30	9.7315028	329	9.9255050	135	9.8059978	464	0.1940022	30	
37	0	9.7316015	329	9.9254646	135	9.8061370	463	0.1938630	0	23
	30	9.7317002	329	9.9254241	135	9.8062761	463	0.1937239	30	
38	0	9.7317989	328	9.9253837	135	9.8064152	463	0.1935848	0	22
	30	9.7318975	329	9.9253432	135	9.8065543	463	0.1934457	30	
39	0	9.7319961	328	9.9253028	135	9.8066933	464	0.1933067	0	21
	30	9.7320946	329	9.9252623	135	9.8068324	463	0.1931676	30	
40	0	9.7321932	328	9.9252218	135	9.8069714	463	0.1930286	0	20
	30	9.7322917	328	9.9251813	135	9.8071104	463	0.1928896	30	
41	0	9.7323902	328	9.9251408	135	9.8072494	463	0.1927506	0	19
	30	9.7324886	328	9.9251002	135	9.8073884	463	0.1926116	30	
42	0	9.7325870	328	9.9250597	135	9.8075273	463	0.1924727	0	18
	30	9.7326854	328	9.9250191	135	9.8076662	463	0.1923338	30	
43	0	9.7327837	328	9.9249786	136	9.8078052	463	0.1921948	0	17
	30	9.7328820	328	9.9249380	136	9.8079441	462	0.1920559	30	
44	0	9.7329803	328	9.9248974	136	9.8080829	463	0.1919171	0	16
	30	9.7330786	327	9.9248568	136	9.8082218	463	0.1917782	30	
45	0	9.7331768	327	9.9248161	135	9.8083606	463	0.1916394	0	15
	30	9.7332750	327	9.9247755	135	9.8084995	462	0.1915005	30	
46	0	9.7333731	327	9.9247349	136	9.8086383	462	0.1913617	0	14
	30	9.7334712	327	9.9246942	136	9.8087770	463	0.1912230	30	
47	0	9.7335693	327	9.9246535	135	9.8089158	463	0.1910842	0	13
	30	9.7336674	327	9.9246128	135	9.8090546	462	0.1909454	30	
48	0	9.7337654	327	9.9245721	135	9.8091933	462	0.1908067	0	12
	30	9.7338634	327	9.9245314	136	9.8093320	462	0.1906680	30	
49	0	9.7339614	326	9.9244907	136	9.8094707	462	0.1905293	0	11
	30	9.7340593	327	9.9244500	136	9.8096094	462	0.1903906	30	
50	0	9.7341572	327	9.9244092	136	9.8097480	462	0.1902520	0	10
	30	9.7342551	326	9.9243684	136	9.8098867	462	0.1901133	30	
51	0	9.7343529	326	9.9243277	136	9.8100253	462	0.1899747	0	9
	30	9.7344507	326	9.9242869	136	9.8101639	462	0.1898361	30	
52	0	9.7345485	326	9.9242461	136	9.8103025	462	0.1896975	0	8
	30	9.7346463	326	9.9242052	136	9.8104410	462	0.1895590	30	
53	0	9.7347440	326	9.9241644	136	9.8105796	462	0.1894204	0	7
	30	9.7348417	325	9.9241236	137	9.8107181	462	0.1892819	30	
54	0	9.7349393	326	9.9240827	136	9.8108566	462	0.1891434	0	6
	30	9.7350370	325	9.9240418	136	9.8109951	462	0.1890049	30	
55	0	9.7351345	326	9.9240010	137	9.8111336	462	0.1888664	0	5
	30	9.7352321	325	9.9239601	137	9.8112721	461	0.1887279	30	
56	0	9.7353296	325	9.9239191	136	9.8114105	461	0.1885895	0	4
	30	9.7354271	325	9.9238782	136	9.8115489	462	0.1884511	30	
57	0	9.7355246	325	9.9238373	137	9.8116873	461	0.1883127	0	3
	30	9.7356220	325	9.9237963	136	9.8118257	461	0.1881743	30	
58	0	9.7357195	324	9.9237554	137	9.8119641	461	0.1880359	0	2
	30	9.7358168	325	9.9237144	137	9.8121024	461	0.1878976	30	
59	0	9.7359142	324	9.9236734	136	9.8122408	461	0.1877592	0	1
	30	9.7360115	324	9.9236324	137	9.8123791	461	0.1876209	30	
60	0	9.7361088		9.9235914		9.8125174		0.1874826	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ dif.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7361088	324	9.9235914	137	9.8125174	461	0.1874826	0	60
	30	9.7362060	324	9.9235504	137	9.8126556	461	0.1873444	30	
1	0	9.7363032	324	9.9235093	136	9.8127939	461	0.1872061	0	59
	30	9.7364004	324	9.9234683	137	9.8129321	461	0.1870679	30	
2	0	9.7364976	324	9.9234272	137	9.8130704	460	0.1869296	0	58
	30	9.7365947	324	9.9233861	137	9.8132086	460	0.1867914	30	
3	0	9.7366918	324	9.9233450	137	9.8133468	460	0.1866532	0	57
	30	9.7367889	323	9.9233039	137	9.8134849	461	0.1865151	30	
4	0	9.7368859	323	9.9232628	137	9.8136231	460	0.1863769	0	56
	30	9.7369829	323	9.9232217	137	9.8137612	461	0.1862388	30	
5	0	9.7370799	323	9.9231805	137	9.8138993	461	0.1861007	0	55
	30	9.7371768	323	9.9231394	137	9.8140374	461	0.1859626	30	
6	0	9.7372737	323	9.9230982	137	9.8141755	460	0.1858245	0	54
	30	6.7373706	323	9.9230570	137	9.8143136	460	0.1856864	30	
7	0	9.7374675	322	9.9230158	137	9.8144516	460	0.1855484	0	53
	30	9.7375643	323	9.9229746	137	9.8145897	460	0.1854103	30	
8	0	9.7376611	322	9.9229334	137	9.8147277	460	0.1852723	0	52
	30	9.7377578	323	9.9228922	138	9.8148657	460	0.1851343	30	
9	0	9.7378546	322	9.9228509	137	9.8150036	460	0.1849964	0	51
	30	9.7379513	322	9.9228097	138	9.8151416	460	0.1848584	30	
10	0	9.7380479	322	9.9227684	138	9.8152795	460	0.1847205	0	50
	30	9.7381446	322	9.9227271	138	9.8154175	459	0.1845825	30	
11	0	9.7382412	322	9.9226858	138	9.8155554	459	0.1844446	0	49
	30	9.7383377	322	9.9226445	138	9.8156933	459	0.1843067	30	
12	0	9.7384343	321	9.9226032	138	9.8158311	460	0.1841689	0	48
	30	9.7385308	321	9.9225618	138	9.8159690	459	0.1840310	30	
13	0	9.7386273	321	9.9225205	138	9.8161068	460	0.1838932	0	47
	30	9.7387237	322	9.9224791	138	9.8162446	460	0.1837554	30	
14	0	9.7388201	322	9.9224377	138	9.8163824	460	0.1836176	0	46
	30	9.7389165	321	9.9223963	138	9.8165202	459	0.1834798	30	
15	0	9.7390129	321	9.9223549	138	9.8166580	459	0.1833420	0	45
	30	9.7391092	321	9.9223135	138	9.8167957	459	0.1832043	30	
16	0	9.7392055	321	9.9222721	139	9.8169335	459	0.1830665	0	44
	30	9.7393018	321	9.9222306	138	9.8170712	459	0.1829288	30	
17	0	9.7393980	321	9.9221891	138	9.8172089	459	0.1827911	0	43
	30	9.7394942	321	9.9221477	138	9.8173465	459	0.1826535	30	
18	0	9.7395904	320	9.9221062	138	9.8174842	459	0.1825158	0	42
	30	9.7396865	321	9.9220647	138	9.8176218	459	0.1823782	30	
19	0	9.7397827	320	9.9220232	139	9.8177595	458	0.1822405	0	41
	30	9.7398787	321	9.9219817	139	9.8178971	458	0.1821029	30	
20	0	9.7399748	320	9.9219401	138	9.8180347	458	0.1819653	0	40
	30	9.7400708	320	9.9218985	139	9.8181722	459	0.1818278	30	
21	0	9.7401668	320	9.9218570	139	9.8183098	459	0.1816902	0	39
	30	9.7402628	320	9.9218154	138	9.8184473	459	0.1815527	30	
22	0	9.7403587	320	9.9217738	138	9.8185849	458	0.1814151	0	38
	30	9.7404546	320	9.9217322	138	9.8187224	458	0.1812776	30	
23	0	9.7405505	319	9.9216906	139	9.8188599	458	0.1811401	0	37
	30	9.7406463	320	9.9216490	139	9.8189973	459	0.1810027	30	
24	0	9.7407421	320	9.9216073	138	9.8191348	458	0.1808652	0	36
	30	9.7408379	319	9.9215657	139	9.8192722	458	0.1807278	30	
25	0	9.7409337	319	9.9215240	139	9.8194096	458	0.1805904	0	35
	30	9.7410294	319	9.9214823	139	9.8195470	458	0.1804530	30	
26	0	9.7411251	319	9.9214406	139	9.8196844	458	0.1803156	0	34
	30	9.7412207	319	9.9213989	139	9.8198218	458	0.1801782	30	
27	0	9.7413164	318	9.9213572	139	9.8199592	457	0.1800408	0	33
	30	9.7414120	318	9.9213155	139	9.8200965	458	0.1799035	30	
28	0	9.7415075	319	9.9212737	139	9.8202338	458	0.1797662	0	32
	30	9.7416031	318	9.9212320	140	9.8203711	458	0.1796289	30	
29	0	9.7416986	318	9.9211902	139	9.8205084	457	0.1794916	0	31
	30	9.7417940	319	9.9211484	139	9.8206457	457	0.1793543	30	
30	0	9.7418895		9.9211066		9.8207829		0.1792171	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7418895	318	9.9211066	139	9.8207829	458	0.1792171	0	30
	30	9.7419849	318	9.9210648	140	9.8209201	458	0.1790799	30	
31	0	9.7420803	318	9.9210229	139	9.8210574	457	0.1789426	0	29
	30	9.7421757	317	9.9209811	139	9.8211946	457	0.1788054	30	
32	0	9.7422710	318	9.9209393	140	9.8213317	458	0.1786683	0	28
	30	9.7423663	317	9.9208974	140	9.8214689	457	0.1785311	30	
33	0	9.7424616	317	9.9208555	140	9.8216060	458	0.1783940	0	27
	30	9.7425568	317	9.9208136	140	9.8217432	457	0.1782568	30	
34	0	9.7426520	317	9.9207717	140	9.8218803	457	0.1781197	0	26
	30	9.7427472	317	9.9207298	140	9.8220174	457	0.1779826	30	
35	0	9.7428423	317	9.9206878	139	9.8221545	457	0.1778455	0	25
	30	9.7429374	317	9.9206459	140	9.8222915	457	0.1777085	30	
36	0	9.7430325	317	9.9206039	140	9.8224286	457	0.1775714	0	24
	30	9.7431276	317	9.9205620	140	9.8225656	457	0.1774344	30	
37	0	9.7432226	317	9.9205200	140	9.8227026	457	0.1772974	0	23
	30	9.7433176	317	9.9204780	140	9.8228396	457	0.1771604	30	
38	0	9.7434126	316	9.9204360	140	9.8229766	457	0.1770234	0	22
	30	9.7435075	316	9.9203939	140	9.8231136	456	0.1768864	30	
39	0	9.7436024	316	9.9203519	140	9.8232505	457	0.1767495	0	21
	30	9.7436973	316	9.9203098	140	9.8233874	457	0.1766126	30	
40	0	9.7437921	316	9.9202678	140	9.8235244	456	0.1764756	0	20
	30	9.7438870	316	9.9202257	140	9.8236613	456	0.1763387	30	
41	0	9.7439817	316	9.9201836	140	9.8237981	457	0.1762019	0	19
	30	9.7440765	316	9.9201415	140	9.8239350	456	0.1760650	30	
42	0	9.7441712	316	9.9200994	141	9.8240719	456	0.1759281	0	18
	30	9.7442659	316	9.9200572	140	9.8242087	456	0.1757913	30	
43	0	9.7443606	315	9.9200151	141	9.8243455	456	0.1756545	0	17
	30	9.7444552	316	9.9199729	140	9.8244823	456	0.1755177	30	
44	0	9.7445498	316	9.9199308	141	9.8246191	456	0.1753809	0	16
	30	9.7446444	315	9.9198886	141	9.8247558	456	0.1752442	30	
45	0	9.7447390	315	9.9198464	141	9.8248926	456	0.1751074	0	15
	30	9.7448335	315	9.9198042	141	9.8250293	456	0.1749707	30	
46	0	9.7449280	315	9.9197619	140	9.8251660	456	0.1748340	0	14
	30	9.7450224	315	9.9197197	141	9.8253027	456	0.1746973	30	
47	0	9.7451169	314	9.9196775	141	9.8254394	456	0.1745606	0	13
	30	9.7452113	314	9.9196352	141	9.8255761	455	0.1744239	30	
48	0	9.7453056	315	9.9195929	141	9.8257127	456	0.1742873	0	12
	30	9.7454000	314	9.9195506	141	9.8258494	455	0.1741506	30	
49	0	9.7454943	314	9.9195083	141	9.8259860	455	0.1740140	0	11
	30	9.7455886	314	9.9194660	141	9.8261226	455	0.1738774	30	
50	0	9.7456828	314	9.9194237	142	9.8262592	455	0.1737408	0	10
	30	9.7457770	314	9.9193813	141	9.8263957	456	0.1736043	30	
51	0	9.7458712	314	9.9193390	142	9.8265323	455	0.1734677	0	9
	30	9.7459654	314	9.9192966	141	9.8266688	455	0.1733312	30	
52	0	9.7460595	314	9.9192542	141	9.8268053	455	0.1731947	0	8
	30	9.7461536	314	9.9192118	141	9.8269418	455	0.1730582	30	
53	0	9.7462477	314	9.9191694	142	9.8270783	455	0.1729217	0	7
	30	9.7463418	313	9.9191270	142	9.8272148	455	0.1727852	30	
54	0	9.7464358	313	9.9190845	141	9.8273513	454	0.1726487	0	6
	30	9.7465298	313	9.9190421	142	9.8274877	455	0.1725123	30	
55	0	9.7466237	313	9.9189996	142	9.8276241	455	0.1723759	0	5
	30	9.7467176	313	9.9189571	141	9.8277605	455	0.1722395	30	
56	0	9.7468115	313	9.9189146	141	9.8278969	455	0.1721031	0	4
	30	9.7469054	313	9.9188721	141	9.8280333	454	0.1719667	30	
57	0	9.7469992	313	9.9188296	142	9.8281696	455	0.1718304	0	3
	30	9.7470930	313	9.9187871	142	9.8283060	454	0.1716940	30	
58	0	9.7471868	313	9.9187445	142	9.8284423	454	0.1715577	0	2
	30	9.7472806	312	9.9187020	142	9.8285786	454	0.1714214	30	
59	0	9.7473743	312	9.9186594	142	9.8287149	454	0.1712851	0	1
	30	9.7474680	312	9.9186168	142	9.8288512	454	0.1711488	30	
60	0	9.7475617	10″	9.9185742	10″	9.8289874	10″	0.1710126	0	0
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7475617	312	9.9185742	142	9.8289874	455	0.1710126	0	60
	30	9.7476553	312	9.9185316	142	9.8291237	454	0.1708763	30	
1	0	9.7477489	312	9.9184890	142	9.8292599	454	0.1707401	0	59
	30	9.7478425	311	9.9184463	142	9.8293961	454	0.1706039	30	
2	0	9.7479360	312	9.9184037	142	9.8295323	454	0.1704677	0	58
	30	9.7480295	312	9.9183610	142	9.8296685	454	0.1703315	30	
3	0	9.7481230	312	9.9183183	142	9.8298047	453	0.1701953	0	57
	30	9.7482165	311	9.9182756	142	9.8299408	454	0.1700592	30	
4	0	9.7483099	311	9.9182329	142	9.8300769	454	0.1699231	0	56
	30	9.7484033	311	9.9181902	142	9.8302131	453	0.1697869	30	
5	0	9.7484967	311	9.9181475	143	9.8303492	453	0.1696508	0	55
	30	9.7485900	311	9.9181047	142	9.8304853	453	0.1695147	30	
6	0	9.7486833	311	9.9180620	143	9.8306213	454	0.1693787	0	54
	30	9.7487766	311	9.9180192	143	9.8307574	453	0.1692426	30	
7	0	9.7488698	311	9.9179764	142	9.8308934	454	0.1691066	0	53
	30	9.7489631	310	9.9179336	142	9.8310294	454	0.1689706	30	
8	0	9.7490562	311	9.9178908	143	9.8311654	454	0.1688346	0	52
	30	9.7491494	311	9.9178480	143	9.8313014	454	0.1686986	30	
9	0	9.7492425	311	9.9178051	142	9.8314374	453	0.1685626	0	51
	30	9.7493357	310	9.9177623	143	9.8315734	453	0.1684266	30	
10	0	9.7494287	310	9.9177194	143	9.8317093	453	0.1682907	0	50
	30	9.7495218	310	9.9176765	143	9.8318452	453	0.1681548	30	
11	0	9.7496148	310	9.9176336	143	9.8319811	453	0.1680189	0	49
	30	9.7497078	310	9.9175907	143	9.8321170	453	0.1678830	30	
12	0	9.7498007	310	9.9175478	143	9.8322529	453	0.1677471	0	48
	30	9.7498937	309	9.9175049	143	9.8323888	453	0.1676112	30	
13	0	9.7499866	309	9.9174619	143	9.8325246	453	0.1674754	0	47
	30	9.7500794	310	9.9174190	143	9.8326605	452	0.1673395	30	
14	0	9.7501723	309	9.9173760	143	9.8327963	453	0.1672037	0	46
	30	9.7502651	309	9.9173330	143	9.8329321	453	0.1670679	30	
15	0	9.7503579	309	9.9172900	143	9.8330679	452	0.1669321	0	45
	30	9.7504506	310	9.9172470	143	9.8332036	453	0.1667964	30	
16	0	9.7505434	309	9.9172040	144	9.8333394	453	0.1666606	0	44
	30	9.7506361	309	9.9171609	143	9.8334751	453	0.1665249	30	
17	0	9.7507287	309	9.9171179	144	9.8336109	452	0.1663891	0	43
	30	9.7508214	309	9.9170748	144	9.8337466	452	0.1662534	30	
18	0	9.7509140	309	9.9170317	143	9.8338823	452	0.1661177	0	42
	30	9.7510066	308	9.9169886	143	9.8340179	453	0.1659821	30	
19	0	9.7510991	309	9.9169455	144	9.8341536	452	0.1658464	0	41
	30	9.7511917	308	9.9169024	144	9.8342893	452	0.1657107	30	
20	0	9.7512842	308	9.9168593	144	9.8344249	452	0.1655751	0	40
	30	9.7513766	308	9.9168161	144	9.8345605	452	0.1654395	30	
21	0	9.7514691	308	9.9167730	144	9.8346961	452	0.1653039	0	39
	30	9.7515615	308	9.9167298	144	9.8348317	452	0.1651683	30	
22	0	9.7516538	308	9.9166866	144	9.8349673	452	0.1650327	0	38
	30	9.7517462	308	9.9166434	144	9.8351028	452	0.1648972	30	
23	0	9.7518385	308	9.9166002	144	9.8352384	451	0.1647616	0	37
	30	9.7519308	308	9.9165569	144	9.8353739	452	0.1646261	30	
24	0	9.7520231	307	9.9165137	144	9.8355094	452	0.1644906	0	36
	30	9.7521153	308	9.9164704	144	9.8356449	451	0.1643551	30	
25	0	9.7522075	308	9.9164272	145	9.8357804	451	0.1642196	0	35
	30	9.7522997	307	9.9163839	145	9.8359158	452	0.1640842	30	
26	0	9.7523919	307	9.9163406	145	9.8360513	451	0.1639487	0	34
	30	9.7524840	307	9.9162973	145	9.8361867	451	0.1638133	30	
27	0	9.7525761	307	9.9162539	144	9.8363221	452	0.1636779	0	33
	30	9.7526681	307	9.9162106	144	9.8364575	452	0.1635425	30	
28	0	9.7527602	306	9.9161673	145	9.8365929	451	0.1634071	0	32
	30	9.7528522	306	9.9161239	145	9.8367283	451	0.1632717	30	
29	0	9.7529442	306	9.9160805	144	9.8368636	452	0.1631364	0	31
	30	9.7530361	306	9.9160371	144	9.8369990	451	0.1630010	30	
30	0	9.7531280		9.9159937		9.8371343		0.1628657	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

55 deg.

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7531280	307	9.9159937	145	9.8371343	451	0.1628657	0	30
	30	9.7532199	306	9.9159503	145	9.8372696	451	0.1627304	30	
31	0	9.7533118	306	9.9159069	145	9.8374049	451	0.1625951	0	29
	30	9.7534036	306	9.9158634	145	9.8375402	451	0.1624598	30	
32	0	9.7534954	306	9.9158200	145	9.8376755	451	0.1623245	0	28
	30	9.7535872	306	9.9157765	145	9.8378107	451	0.1621893	30	
33	0	9.7536790	305	9.9157330	145	9.8379460	450	0.1620540	0	27
	30	9.7537707	305	9.9156895	145	9.8380812	450	0.1619188	30	
34	0	9.7538624	305	9.9156460	145	9.8382164	450	0.1617836	0	26
	30	9.7539540	305	9.9156025	146	9.8383516	450	0.1616484	30	
35	0	9.7540457	305	9.9155589	145	9.8384867	451	0.1615133	0	25
	30	9.7541373	305	9.9155154	146	9.8386219	451	0.1613781	30	
36	0	9.7542288	306	9.9154718	145	9.8387571	450	0.1612429	0	24
	30	9.7543204	305	9.9154282	145	9.8388922	450	0.1611078	30	
37	0	9.7544119	305	9.9153846	145	9.8390273	450	0.1609727	0	23
	30	9.7545034	305	9.9153410	145	9.8391624	450	0.1608376	30	
38	0	9.7545949	305	9.9152974	146	9.8392975	450	0.1607025	0	22
	30	9.7546863	305	9.9152537	145	9.8394326	450	0.1605674	30	
39	0	9.7547777	305	9.9152101	146	9.8395676	450	0.1604324	0	21
	30	9.7548691	304	9.9151664	145	9.8397027	450	0.1602973	30	
40	0	9.7549604	305	9.9151228	146	9.8398377	450	0.1601623	0	20
	30	9.7550518	304	9.9150791	146	9.8399727	450	0.1600273	30	
41	0	9.7551431	304	9.9150354	146	9.8401077	450	0.1598923	0	19
	30	9.7552343	304	9.9149916	145	9.8402427	450	0.1597573	03	
42	0	9.7553256	304	9.9149479	146	9.8403776	450	0.1596224	0	18
	30	9.7554168	304	9.9149042	146	9.8405126	450	0.1594874	30	
43	0	9.7555080	303	9.9148604	146	9.8406475	450	0.1593525	0	17
	30	9.7555991	304	9.9148166	146	9.8407825	449	0.1592175	30	
44	0	9.7556902	304	9.9147729	146	9.8409174	449	0.1590826	0	16
	30	9.7557813	304	9.9147291	146	9.8410523	449	0.1589477	30	
45	0	9.7558724	303	9.9146852	146	9.8411871	450	0.1588129	0	15
	30	9.7559634	304	9.9146414	146	9.8413220	450	0.1586780	30	
46	0	9.7560544	304	9.9145976	146	9.8414569	449	0.1585431	0	14
	30	9.7561454	303	9.9145537	146	9.8415917	449	0.1584083	30	
47	0	9.7562364	303	9.9145099	147	9.8417265	450	0.1582735	0	13
	30	9.7563273	303	9.9144660	147	9.8418613	450	0.1581387	30	
48	0	9.7564182	303	9.9144221	147	9.8419961	449	0.1580039	0	12
	30	9.7565091	302	9.9143782	147	9.8421309	449	0.1578691	30	
49	0	9.7565999	303	9.9143342	146	9.8422657	449	0.1577343	0	11
	30	9.7566907	303	9.9142903	146	9.8424004	449	0.1575996	30	
50	0	9.7567815	303	9.9142464	147	9.8425351	449	0.1574649	0	10
	30	9.7568723	302	9.9142024	147	9.8426699	449	0.1573301	30	
51	0	9.7569630	302	9.9141584	146	9.8428046	449	0.1571954	0	9
	30	9.7570537	302	9.9141144	146	9.8429393	448	0.1570607	30	
52	0	9.7571444	302	9.9140704	146	9.8430739	449	0.1569261	0	8
	30	9.7572350	302	9.9140264	147	9.8432086	449	0.1567914	30	
53	0	9.7573256	302	9.9139824	147	9.8433432	449	0.1566568	0	7
	30	9.7574162	302	9.9139383	146	9.8434779	448	0.1565221	30	
54	0	9.7575068	302	9.9138943	147	9.8436125	449	0.1563875	0	6
	30	9.7575973	302	9.9138502	147	9.8437471	449	0.1562529	30	
55	0	9.7576878	302	9.9138061	147	9.8438817	448	0.1561183	0	5
	30	9.7577783	301	9.9137620	147	9.8440163	448	0.1559837	30	
56	0	9.7578687	302	9.9137179	147	9.8441508	449	0.1558492	0	4
	30	9.7579591	302	9.9136738	147	9.8442854	448	0.1557146	30	
57	0	9.7580495	302	9.9136296	147	9.8444199	448	0.1555801	0	3
	30	9.7581399	301	9.9135855	147	9.8445544	448	0.1554456	30	
58	0	9.7582302	301	9.9135413	147	9.8446889	448	0.1553111	0	2
	30	9.7583205	301	9.9134971	147	9.8448234	448	0.1551766	30	
59	0	9.7584108	301	9.9134530	148	9.8449579	448	0.1550421	0	1
	30	9.7585011	301	9.9134087	147	9.8450923	449	0.1549077	30	
60	0	9.7585913		9.9133645		9.8452268		0.1547732	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7585913	301	9.9133645	147	9.8452268	448	0.1547732	0	60
	30	9.7586815	301	9.9133203	148	9.8453612	448	0.1546388	30	
1	0	9.7587717	300	9.9132760	147	9.8454956	448	0.1545044	0	59
	30	9.7588618	300	9.9132318	148	9.8456300	448	0.1543700	30	
2	0	9.7589519	300	9.9131875	148	9.8457644	448	0.1542356	0	58
	30	9.7590420	300	9.9131432	148	9.8458988	448	0.1541012	30	
3	0	9.7591321	300	9.9130989	148	9.8460332	447	0.1539668	0	57
	30	9.7592221	300	9.9130546	148	9.8461675	448	0.1538325	30	
4	0	9.7593121	300	9.9130102	147	9.8463018	448	0.1536982	0	56
	30	9.7594021	299	9.9129659	148	9.8464362	447	0.1535638	30	
5	0	9.7594920	300	9.9129215	147	9.8465705	447	0.1534295	0	55
	30	9.7595819	300	9.9128772	148	9.8467048	447	0.1532952	30	
6	0	9.7596718	300	9.9128328	148	9.8468390	448	0.1531610	0	54
	30	9.7597617	299	9.9127884	148	9.8469733	447	0.1530267	30	
7	0	9.7598515	299	9.9127440	148	9.8471075	448	0.1528925	0	53
	30	9.7599413	299	9.9126995	148	9.8472418	447	0.1527582	30	
8	0	9.7600311	299	9.9126551	148	9.8473760	447	0.1526240	0	52
	30	9.7601208	300	9.9126106	148	9.8475102	447	0.1524898	30	
9	0	9.7602106	299	9.9125662	148	9.8476444	447	0.1523556	0	51
	30	9.7603003	299	9.9125217	148	9.8477786	447	0.1522214	30	
10	0	9.7603899	299	9.9124772	148	9.8479127	447	0.1520873	0	50
	30	9.7604796	298	9.9124327	149	9.8480469	447	0.1519531	30	
11	0	9.7605692	298	9.9123882	149	9.8481810	447	0.1518190	0	49
	30	9.7606588	298	9.9123436	148	9.8483151	447	0.1516849	30	
12	0	9.7607483	299	9.9122991	149	9.8484492	447	0.1515508	0	48
	30	9.7608378	299	9.9122545	148	9.8485833	447	0.1514167	30	
13	0	9.7609274	298	9.9122099	148	9.8487174	447	0.1512826	0	47
	30	9.7610168	298	9.9121653	148	9.8488515	447	0.1511485	30	
14	0	9.7611063	298	9.9121207	148	9.8489855	447	0.1510145	0	46
	30	9.7611957	298	9.9120761	149	9.8491196	447	0.1508804	30	
15	0	9.7612851	298	9.9120315	149	9.8492536	447	0.1507464	0	45
	30	9.7613744	298	9.9119868	149	9.8493876	447	0.1506124	30	
16	0	9.7614638	298	9.9119422	149	9.8495216	447	0.1504784	0	44
	30	9.7615531	298	9.9118975	149	9.8496556	447	0.1503444	30	
17	0	9.7616424	297	9.9118528	149	9.8497896	446	0.1502104	0	43
	30	9.7617316	298	9.9118081	149	9.8499235	447	0.1500765	30	
18	0	9.7618208	298	9.9117634	149	9.8500575	446	0.1499425	0	42
	30	9.7619100	298	9.9117187	150	9.8501914	446	0.1498086	30	
19	0	9.7619992	297	9.9116739	149	9.8503253	446	0.1496747	0	41
	30	9.7620884	297	9.9116291	149	9.8504592	446	0.1495408	30	
20	0	9.7621775	297	9.9115844	150	9.8505931	446	0.1494069	0	40
	30	9.7622666	297	9.9115396	149	9.8507270	446	0.1492730	30	
21	0	9.7623556	297	9.9114948	149	9.8508608	447	0.1491392	0	39
	30	9.7624447	296	9.9114500	150	9.8509947	446	0.1490053	30	
22	0	9.7625337	296	9.9114051	149	9.8511285	446	0.1488715	0	38
	30	9.7626226	297	9.9113603	149	9.8512623	446	0.1487377	30	
23	0	9.7627116	296	9.9113155	150	9.8513961	446	0.1486039	0	37
	30	9.7628005	297	9.9112706	150	9.8515299	446	0.1484701	30	
24	0	9.7628894	296	9.9112257	150	9.8516637	446	0.1483363	0	36
	30	9.7629783	296	9.9111808	150	9.8517975	446	0.1482025	30	
25	0	9.7630671	296	9.9111359	150	9.8519312	446	0.1480688	0	35
	30	9.7631559	296	9.9110910	150	9.8520650	445	0.1479350	30	
26	0	9.7632447	296	9.9110460	149	9.8521987	446	0.1478013	0	34
	30	9.7633335	296	9.9110011	150	9.8523324	446	0.1476676	30	
27	0	9.7634222	296	9.9109561	150	9.8524661	446	0.1475339	0	33
	30	9.7635109	296	9.9109111	150	9.8525998	445	0.1474002	30	
28	0	9.7635996	296	9.9108661	150	9.8527335	445	0.1472665	0	32
	30	9.7636882	296	9.9108211	150	9.8528671	446	0.1471329	30	
29	0	9.7637769	295	9.9107761	150	9.8530008	445	0.1469992	0	31
	30	9.7638655	295	9.9107311	150	9.8531344	445	0.1468656	30	
30	0	9.7639540	10″	9.9106860	10″	9.8532680	10″	0.1467320	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7639540	296	9.9106860	150	9.8532680	445	0.1467320	0	30
	30	9.7640426	295	9.9106410	151	9.8534016	445	0.1465984	30	
31	0	9.7641311	295	9.9105959	150	9.8535352	445	0.1464648	0	29
	30	9.7642196	295	9.9105508	150	9.8536688	445	0.1463312	30	
32	0	9.7643080	295	9.9105057	150	9.8538023	446	0.1461977	0	28
	30	9.7643965	294	9.9104606	151	9.8539359	445	0.1460641	30	
33	0	9.7644849	294	9.9104155	151	9.8540694	445	0.1459306	0	27
	30	9.7645733	294	9.9103703	150	9.8542029	446	0.1457971	30	
34	0	9.7646616	294	9.9103251	150	9.8543365	445	0.1456635	0	26
	30	9.7647499	295	9.9102800	151	9.8544700	445	0.1455300	30	
35	0	9.7648382	295	9.9102348	151	9.8546034	445	0.1453966	0	25
	30	9.7649265	294	9.9101896	151	9.8547369	445	0.1452631	30	
36	0	9.7650147	294	9.9101444	151	9.8548704	445	0.1451296	0	24
	30	9.7651030	294	9.9100991	150	9.8550038	445	0.1449962	30	
37	0	9.7651911	294	9.9100539	151	9.8551372	445	0.1448628	0	23
	30	9.7652793	294	9.9100086	151	9.8552707	444	0.1447293	30	
38	0	9.7653674	294	9.9099634	151	9.8554041	444	0.1445959	0	22
	30	9.7654555	294	9.9099181	151	9.8555375	444	0.1444625	30	
39	0	9.7655436	294	9.9098728	151	9.8556708	445	0.1443292	0	21
	30	9.7656317	293	9.9098275	151	9.8558042	445	0.1441958	30	
40	0	9.7657197	293	9.9097821	151	9.8559376	444	0.1440624	0	20
	30	9.7658077	293	9.9097368	151	9.8560709	444	0.1439291	30	
41	0	9.7658957	293	9.9096915	152	9.8562042	445	0.1437958	0	19
	30	9.7659836	293	9.9096461	151	9.8563375	445	0.1436625	30	
42	0	9.7660715	293	9.9096007	151	9.8564708	445	0.1435292	0	18
	30	9.7661594	293	9.9095553	151	9.8566041	444	0.1433959	30	
43	0	9.7662473	293	9.9095099	151	9.8567374	444	0.1432626	0	17
	30	9.7663351	293	9.9094645	152	9.8568707	444	0.1431293	30	
44	0	9.7664229	293	9.9094190	151	9.8570039	444	0.1429961	0	16
	30	9.7665107	293	9.9093736	152	9.8571371	444	0.1428629	30	
45	0	9.7665985	292	9.9093281	151	9.8572704	444	0.1427296	0	15
	30	9.7666862	292	9.9092826	151	9.8574036	444	0.1425964	30	
46	0	9.7667739	292	9.9092371	151	9.8575368	444	0.1424632	0	14
	30	9.7668616	292	9.9091916	151	9.8576699	444	0.1423301	30	
47	0	9.7669492	292	9.9091461	152	9.8578031	444	0.1421969	0	13
	30	9.7670368	293	9.9091006	152	9.8579363	444	0.1420637	30	
48	0	9.7671244	292	9.9090550	152	9.8580694	444	0.1419306	0	12
	30	9.7672120	292	9.9090095	152	9.8582025	444	0.1417975	30	
49	0	9.7672996	291	9.9089639	152	9.8583357	443	0.1416643	0	11
	30	9.7673871	291	9.9089183	152	9.8584688	443	0.1415312	30	
50	0	9.7674746	291	9.9088727	152	9.8586019	443	0.1413981	0	10
	30	9.7675620	292	9.9088271	152	9.8587349	444	0.1412651	30	
51	0	9.7676494	292	9.9087814	152	9.8588680	444	0.1411320	0	9
	30	9.7677369	291	9.9087358	152	9.8590011	443	0.1409989	30	
52	0	9.7678242	292	9.9086901	152	9.8591341	443	0.1408659	0	8
	30	9.7679116	291	9.9086445	153	9.8592671	444	0.1407329	30	
53	0	9.7679989	291	9.9085988	153	9.8594002	443	0.1405998	0	7
	30	9.7680862	291	9.9085531	153	9.8595332	443	0.1404668	30	
54	0	9.7681735	291	9.9085073	152	9.8596661	444	0.1403339	0	6
	30	9.7682607	291	9.9084616	152	9.8597991	443	0.1402009	30	
55	0	9.7683480	290	9.9084159	153	9.8599321	443	0.1400679	0	5
	30	9.7684351	291	9.9083701	152	9.8600650	444	0.1399350	30	
56	0	9.7685223	291	9.9083243	152	9.8601980	443	0.1398020	0	4
	30	9.7686095	290	9.9082785	152	9.8603309	443	0.1396691	30	
57	0	9.7686966	290	9.9082327	152	9.8604638	443	0.1395362	0	3
	30	9.7687837	290	9.9081869	152	9.8605967	443	0.1394033	30	
58	0	9.7688707	290	9.9081411	153	9.8607296	443	0.1392704	0	2
	30	9.7689577	291	9.9080953	153	9.8608625	443	0.1391375	30	
59	0	9.7690448	289	9.9080494	153	9.8609954	442	0.1390046	0	1
	30	9.7691317	290	9.9080035	153	9.8611282	443	0.1388718	30	
60	0	9.7692187		9.9079576		9.8612610		0.1387390	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

″	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	′	″
0	0	9.7692187	290	9.9079576	153	9.8612610	443	0.1387390	0	60
	30	9.7693056	290	9.9079117	153	9.8613939	442	0.1386061	30	
1	0	9.7693925	290	9.9078658	153	9.8615267	442	0.1384733	0	59
	30	9.7694794	289	9.9078199	153	9.8616595	442	0.1383405	30	
2	0	9.7695662	290	9.9077740	154	9.8617923	442	0.1382077	0	58
	30	9.7696531	289	9.9077280	153	9.8619250	443	0.1380750	30	
3	0	9.7697398	290	9.9076820	153	9.8620578	443	0.1379422	0	57
	30	9.7698266	289	9.9076361	154	9.8621906	442	0.1378094	30	
4	0	9.7699134	289	9.9075901	154	9.8623233	442	0.1376767	0	56
	30	9.7700001	289	9.9075440	153	9.8624560	443	0.1375440	30	
5	0	9.7700868	288	9.9074980	153	9.8625887	443	0.1374113	0	55
	30	9.7701734	289	9.9074520	154	9.8627214	443	0.1372786	30	
6	0	9.7702601	288	9.9074059	153	9.8628541	443	0.1371459	0	54
	30	9.7703467	288	9.9073599	154	9.8629868	442	0.1370132	30	
7	0	9.7704332	289	9.9073138	154	9.8631195	442	0.1368805	0	53
	30	9.7705198	288	9.9072677	154	9.8632521	442	0.1367479	30	
8	0	9.7706063	289	9.9072216	154	9.8633848	442	0.1366152	0	52
	30	9.7706928	289	9.9071754	153	9.8635174	442	0.1364826	30	
9	0	9.7707793	288	9.9071293	154	9.8636500	442	0.1363500	0	51
	30	9.7708658	288	9.9070832	154	9.8637826	442	0.1362174	30	
10	0	9.7709522	288	9.9070370	154	9.8639152	442	0.1360848	0	50
	30	9.7710386	288	9.9069908	154	9.8640478	442	0.1359522	30	
11	0	9.7711249	288	9.9069446	154	9.8641803	442	0.1358197	0	49
	30	9.7712113	288	9.9068984	154	9.8643129	442	0.1356871	30	
12	0	9.7712976	288	9.9068522	154	9.8644454	442	0.1355546	0	48
	30	9.7713839	288	9.9068059	154	9.8645780	441	0.1354220	30	
13	0	9.7714702	287	9.9067597	154	9.8647105	441	0.1352895	0	47
	30	9.7715564	287	9.9067134	154	9.8648430	441	0.1351570	30	
14	0	9.7716426	288	9.9066671	154	9.8649755	441	0.1350245	0	46
	30	9.7717288	287	9.9066208	154	9.8651080	441	0.1348920	30	
15	0	9.7718150	287	9.9065745	154	9.8652404	442	0.1347596	0	45
	30	9.7719011	287	9.9065282	154	9.8653729	441	0.1346271	30	
16	0	9.7719872	287	9.9064819	155	9.8655053	442	0.1344947	0	44
	30	9.7720733	287	9.9064355	154	9.8656378	441	0.1343622	30	
17	0	9.7721593	287	9.9063892	155	9.8657702	441	0.1342298	0	43
	30	9.7722454	286	9.9063428	155	9.8659026	441	0.1340974	30	
18	0	9.7723314	286	9.9062964	155	9.8660350	441	0.1339650	0	42
	30	9.7724174	286	9.9062500	155	9.8661674	441	0.1338326	30	
19	0	9.7725033	286	9.9062036	155	9.8662997	442	0.1337003	0	41
	30	9.7725892	287	9.9061571	154	9.8664321	441	0.1335679	30	
20	0	9.7726751	286	9.9061107	155	9.8665644	442	0.1334356	0	40
	30	9.7727610	286	9.9060642	155	9.8666968	441	0.1333032	30	
21	0	9.7728468	286	9.9060177	155	9.8668291	441	0.1331709	0	39
	30	9.7729327	286	9.9059713	155	9.8669614	441	0.1330386	30	
22	0	9.7730185	285	9.9059247	155	9.8670937	441	0.1329063	0	38
	30	9.7731042	286	9.9058782	155	9.8672260	441	0.1327740	30	
23	0	9.7731900	285	9.9058317	155	9.8673583	441	0.1326417	0	37
	30	9.7732757	285	9.9057851	155	9.8674905	441	0.1325095	30	
24	0	9.7733614	285	9.9057386	155	9.8676228	441	0.1323772	0	36
	30	9.7734470	286	9.9056920	155	9.8677550	441	0.1322450	30	
25	0	9.7735327	285	9.9056454	155	9.8678873	440	0.1321127	0	35
	30	9.7736183	285	9.9055988	155	9.8680195	440	0.1319805	30	
26	0	9.7737039	285	9.9055522	156	9.8681517	440	0.1318483	0	34
	30	9.7737894	285	9.9055056	156	9.8682839	440	0.1317161	30	
27	0	9.7738749	286	9.9054589	155	9.8684160	441	0.1315840	0	33
	30	9.7739605	285	9.9054122	155	9.8685482	441	0.1314518	30	
28	0	9.7740459	285	9.9053656	156	9.8686804	440	0.1313196	0	32
	30	9.7741314	285	9.9053189	156	9.8688125	441	0.1311875	30	
29	0	9.7742168	285	9.9052722	156	9.8689446	441	0.1310554	0	31
	30	9.7743022	285	9.9052255	156	9.8690768	440	0.1309232	30	
30	0	9.7743876		9.9051787		9.8692089		0.1307911	0	30
″	′	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7743876	285	9.9051787	156	9.8692089	440	0.1307911	0	30
	30	9.7744729	285	9.9051320	156	9.8693410	440	0.1306590	30	
31	0	9.7745583	284	9.9050852	156	9.8694731	440	0.1305269	0	29
	30	9.7746436	284	9.9050384	156	9.8696051	441	0.1303949	30	
32	0	9.7747288	285	9.9049916	156	9.8697372	440	0.1302628	0	28
	30	9.7748141	284	9.9049448	156	9.8698692	441	0.1301308	30	
33	0	9.7748993	284	9.9048980	156	9.8700013	440	0.1299987	0	27
	30	9 7749845	284	9.9048512	156	9.8701333	440	0.1298667	30	
34	0	9.7750697	284	9.9048043	156	9.8702653	440	0.1297347	0	26
	30	9.7751548	284	9.9047575	156	9.8703973	440	0.1296027	30	
35	0	9.7752399	284	9.9047106	156	9.8705293	440	0.1294707	0	25
	30	9.7753250	284	9.9046637	156	9.8706613	440	0.1293387	30	
36	0	9.7754101	283	9.9046168	156	9.8707933	440	0.1292067	0	24
	30	9.7754951	284	9.9045699	156	9.8709252	440	0.1290748	30	
37	0	9.7755801	284	9.9045230	157	9.8710572	440	0.1289428	0	23
	30	9.7756651	284	9.9044760	156	9.8711891	440	0.1288109	30	
38	0	9.7757501	283	9.9044291	157	9.8713210	440	0.1286790	0	22
	30	9.7758350	283	9.9043821	157	9.8714529	440	0.1285471	30	
39	0	9.7759199	283	9.9043351	157	9.8715848	440	0.1284152	0	21
	30	9.7760048	283	9.9042881	157	9.8717167	440	0.1282833	30	
40	0	9.7760897	283	9.9042411	157	9.8718486	440	0.1281514	0	20
	30	9.7761745	283	9.9041940	156	9.8719805	439	0.1280195	30	
41	0	9.7762593	283	9.9041470	157	9.8721123	440	0.1278877	0	19
	30	9.7763441	283	9.9040999	157	9.8722442	439	0.1277558	30	
42	0	9.7764289	282	9.9040529	157	9.8723760	439	0.1276240	0	18
	30	9.7765136	282	9.9040058	157	9.8725078	440	0.1274922	30	
43	0	9.7765983	282	9.9039587	157	9.8726396	440	0.1273604	0	17
	30	9.7766830	282	9.9039115	157	9.8727714	440	0.1272286	30	
44	0	9.7767676	282	9.9038644	157	9.8729032	439	0.1270968	0	16
	30	9.7768523	282	9.9038173	157	9.8730350	439	0.1269650	30	
45	0	9.7769369	282	9.9037701	157	9.8731668	439	0.1268332	0	15
	30	9.7770214	282	9.9037229	157	9.8732985	439	0.1267015	30	
46	0	9.7771060	282	9.9036757	157	9.8734302	440	0.1265698	0	14
	30	9.7771905	282	9.9036285	157	9.8735620	439	0.1264380	30	
47	0	9.7772750	282	9.9035813	157	9.8736937	439	0.1263063	0	13
	30	9.7773595	281	9.9035341	158	9.8738254	439	0.1261746	30	
48	0	9.7774439	282	9.9034868	157	9.8739571	439	0.1260429	0	12
	30	9.7775284	281	9.9034396	158	9.8740888	439	0.1259112	30	
49	0	9.7776128	281	9.9033923	158	9.8742204	439	0.1257796	0	11
	30	9.7776971	281	9.9033450	157	9.8743521	439	0.1256479	30	
50	0	9.7777815	281	9.9032977	158	9.8744838	438	0.1255162	0	10
	30	9.7778658	281	9.9032504	158	9.8746154	439	0.1253846	30	
51	0	9.7779501	281	9.9032031	158	9.8747470	439	0.1252530	0	9
	30	9.7780344	280	9.9031557	158	9.8748786	439	0.1251214	30	
52	0	9.7781186	281	9.9031084	158	9.8750102	439	0.1249898	0	8
	30	9.7782028	281	9.9030610	158	9.8751418	439	0.1248582	30	
53	0	9.7782870	281	9.9030136	158	9.8752734	439	0.1247266	0	7
	30	9.7783712	280	9.9029662	158	9.8754050	438	0.1245950	30	
54	0	9.7784553	281	9.9029188	158	9.8755365	439	0.1244635	0	6
	30	9.7785394	281	9.9028713	158	9.8756681	438	0.1243319	30	
55	0	9.7786235	280	9.9028239	158	9.8757996	439	0.1242004	0	5
	30	9.7787076	280	9.9027764	158	9.8759312	438	0.1240688	30	
56	0	9.7787916	280	9.9027289	158	9.8760627	438	0.1239373	0	4
	30	9.7788756	280	9.9026815	159	9.8761942	438	0.1238058	30	
57	0	9.7789596	280	9.9026339	158	9.8763257	438	0.1236743	0	3
	30	9.7790436	280	9.9025864	158	9.8764572	438	0.1235428	30	
58	0	9.7791275	280	9.9025389	159	9.8765886	439	0.1234114	0	2
	30	9.7792114	280	9.9024913	158	9.8767201	438	0.1232799	30	
59	0	9.7792953	280	9.9024438	159	9.8768515	439	0.1231485	0	1
	30	9.7793792	279	9.9023962	159	9.8769830	438	0.1230170	30	
60	0	9.7794630		9.9023486		9.8771144		0.1228856	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	dif. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7794630	280	9.9023486	159	9.8771144	438	0.1228856	0	60
	30	9.7795468	280	9.9023010	159	9.8772458	438	0.1227542	30	
1	0	9.7796306	279	9.9022534	159	9.8773772	438	0.1226228	0	59
	30	9.7797144	279	9.9022058	159	9.8775086	438	0.1224914	30	
2	0	9.7797981	279	9.9021581	159	9.8776400	438	0.1223600	0	58
	30	9.7798818	279	9.9021104	158	9.8777714	438	0.1222286	30	
3	0	9.7799655	279	9.9020628	159	9.8779027	438	0.1220973	0	57
	30	9.7800492	278	9.9020151	159	9.8780341	438	0.1219659	30	
4	0	9.7801328	279	9.9019674	159	9.8781654	438	0.1218346	0	56
	30	9.7802164	279	9.9019196	159	9.8782968	437	0.1217032	30	
5	0	9.7803000	278	9.9018719	159	9.8784281	438	0.1215719	0	55
	30	9.7803836	278	9.9018242	160	9.8785594	438	0.1214406	30	
6	0	9.7804671	278	9.9017764	159	9.8786907	438	0.1213093	0	54
	30	9.7805506	278	9.9017286	159	9.8788220	437	0.1211780	30	
7	0	9.7806341	278	9.9016808	159	9.8789533	437	0.1210467	0	53
	30	9.7807175	278	9.9016330	159	9.8790845	438	0.1209155	30	
8	0	9.7808010	278	9.9015852	160	9.8792158	437	0.1207842	0	52
	30	9.7808844	278	9.9015374	160	9.8793470	438	0.1206530	30	
9	0	9.7809677	278	9.9014895	159	9.8794782	438	0.1205218	0	51
	30	9.7810511	278	9.9014416	159	9.8796095	437	0.1203905	30	
10	0	9.7811344	278	9.9013938	160	9.8797407	437	0.1202593	0	50
	30	9.7812177	278	9.9013459	160	9.8798719	437	0.1201281	30	
11	0	9.7813010	278	9.9012980	160	9.8800031	437	0.1199969	0	49
	30	9.7813843	277	9.9012500	159	9.8801342	438	0.1198658	30	
12	0	9.7814675	277	9.9012021	160	9.8802654	437	0.1197346	0	48
	30	9.7815507	277	9.9011541	159	9.8803966	437	0.1196034	30	
13	0	9.7816339	277	9.9011062	160	9.8805277	437	0.1194723	0	47
	30	9.7817170	278	9.9010582	160	9.8806589	437	0.1193411	30	
14	0	9.7818002	277	9.9010102	160	9.8807900	437	0.1192100	0	46
	30	9.7818833	277	9.9009622	160	9.8809211	437	0.1190789	30	
15	0	9.7819664	276	9.9009142	161	9.8810522	437	0.1189478	0	45
	30	9.7820494	277	9.9008661	160	9.8811833	437	0.1188167	30	
16	0	9.7821324	277	9.9008181	161	9.8813144	437	0.1186856	0	44
	30	9.7822154	277	9.9007700	160	9.8814455	436	0.1185545	30	
17	0	9.7822984	277	9.9007219	160	9.8815765	437	0.1184235	0	43
	30	9.7823814	276	9.9006738	160	9.8817076	436	0.1182924	30	
18	0	9.7824643	276	9.9006257	160	9.8818386	437	0.1181614	0	42
	30	9.7825472	276	9.9005776	161	9.8819696	437	0.1180304	30	
19	0	9.7826301	276	9.9005294	160	9.8821007	436	0.1178993	0	41
	30	9.7827129	277	9.9004813	161	9.8822317	436	0.1177683	30	
20	0	9.7827958	276	9.9004331	160	9.8823627	436	0.1176373	0	40
	30	9.7828786	276	9.9003849	160	9.8824937	436	0.1175063	30	
21	0	9.7829614	275	9.9003367	160	9.8826246	437	0.1173754	0	39
	30	9.7830441	276	9.9002885	161	9.8827556	437	0.1172444	30	
22	0	9.7831268	276	9.9002403	161	9.8828866	436	0.1171134	0	38
	30	9.7832095	276	9.9001920	160	9.8830175	437	0.1169825	30	
23	0	9.7832922	276	9.9001438	161	9.8831484	437	0.1168516	0	37
	30	9.7833749	275	9.9000955	161	9.8832794	436	0.1167206	30	
24	0	9.7834575	276	9.9000472	161	9.8834103	436	0.1165897	0	36
	30	9.7835401	275	8.9999989	161	9.8835412	436	0.1164588	30	
25	0	9.7836227	275	8.9999506	161	9.8836721	436	0.1163279	0	35
	30	9.7837053	275	8.9999023	161	9.8838030	436	0.1161970	30	
26	0	9.7837878	275	8.9998539	161	9.8839338	437	0.1160662	0	34
	30	9.7838703	275	8.9998056	161	9.8840647	436	0.1159353	30	
27	0	9.7839528	275	8.9997572	161	9.8841956	436	0.1158044	0	33
	30	9.7840352	275	8.9997088	161	9.8843264	436	0.1156736	30	
28	0	9.7841177	274	8.9996604	161	9.8844572	436	0.1155428	0	32
	30	9.7842001	274	8.9996120	161	9.8845881	436	0.1154119	30	
29	0	9.7842824	275	8.9995636	162	9.8847189	436	0.1152811	0	31
	30	9.7843648	274	8.9995151	161	9.8848497	436	0.1151503	30	
30	0	9.7844471		9.9994667		9.8849805		0.1150195	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ dif.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7844471	275	9.8994667	162	9.8849805	436	0.1150195	0	30
	30	9.7845294	275	9.8994182	162	9.8851113	435	0.1148887	30	
31	0	9.7846117	274	9.8993697	162	9.8852420	436	0.1147580	0	29
	30	9.7846940	274	9.8993212	162	9.8853728	436	0.1146272	30	
32	0	9.7847762	274	9.8992727	162	9.8855035	436	0.1144965	0	28
	30	9.7848584	274	9.8992241	162	9.8856343	436	0.1143657	30	
33	0	9.7849406	274	9.8991756	162	9.8857650	436	0.1142350	0	27
	30	9.7850228	273	9.8991270	162	9.8858957	436	0.1141043	30	
34	0	9.7851049	274	9.8990784	162	9.8860264	436	0.1139736	0	26
	30	9.7851870	274	9.8990298	162	9.8861572	435	0.1138428	30	
35	0	9.7852691	273	9.8989812	162	9.8862878	436	0.1137122	0	25
	30	9.7853511	274	9.8989326	162	9.8864185	436	0.1135815	30	
36	0	9.7854332	273	9.8988840	162	9.8865492	435	0.1134508	0	24
	30	9.7855152	273	9.8988353	162	9.8866799	435	0.1133201	30	
37	0	9.7855972	273	9.8987867	163	9.8868105	436	0.1131895	0	23
	30	9.7856791	273	9.8987380	162	9.8869411	436	0.1130589	30	
38	0	9.7857611	273	9.8986893	162	9.8870718	435	0.1129282	0	22
	30	9.7858430	273	9.8986406	163	9.8872024	435	0.1127976	30	
39	0	9.7859249	273	9.8985919	163	9.8873330	435	0.1126670	0	21
	30	9.7860067	273	9.8985431	162	9.8874636	435	0.1125364	30	
40	0	9.7860886	272	9.8984944	163	9.8875942	435	0.1124058	0	20
	30	9.7861704	272	9.8984456	163	9.8877248	435	0.1122752	30	
41	0	9.7862522	272	9.8983968	163	9.8878554	435	0.1121446	0	19
	30	9.7863339	273	9.8983480	163	9.8879859	435	0.1120141	30	
42	0	9.7864157	272	9.8982992	163	9.8881165	435	0.1118835	0	18
	30	9.7864974	272	9.8982504	163	9.8882470	435	0.1117530	30	
43	0	9.7865791	272	9.8982015	163	9.8883775	436	0.1116225	0	17
	30	9.7866607	273	9.8981527	163	9.8885081	435	0.1114919	30	
44	0	9.7867424	272	9.8981038	163	9.8886386	435	0.1113614	0	16
	30	9.7868240	272	9.8980549	163	9.8887691	435	0.1112309	30	
45	0	9.7869056	272	9.8980060	163	9.8888996	435	0.1111004	0	15
	30	9.7869872	271	9.8979571	163	9.8890301	434	0.1109699	30	
46	0	9.7870687	272	9.8979082	163	9.8891605	435	0.1108395	0	14
	30	9.7871502	272	9.8978592	163	9.8892910	435	0.1107090	30	
47	0	9.7872317	272	9.8978103	164	9.8894214	435	0.1105786	0	13
	30	9.7873132	271	9.8977613	163	9.8895519	435	0.1104481	30	
48	0	9.7873946	272	9.8977123	163	9.8896823	435	0.1103177	0	12
	30	9.7874760	272	9.8976633	163	9.8898127	435	0.1101873	30	
49	0	9.7875574	272	9.8976143	164	9.8899432	434	0.1100568	0	11
	30	9.7876388	271	9.8975652	163	9.8900736	434	0.1099264	30	
50	0	9.7877202	271	9.8975162	164	9.8902040	434	0.1097960	0	10
	30	9.7878015	271	9.8974671	163	9.8903343	435	0.1096657	30	
51	0	9.7878828	271	9.8974181	164	9.8904647	435	0.1095353	0	9
	30	9.7879640	271	9.8973690	164	9.8905951	434	0.1094049	30	
52	0	9.7880453	271	9.8973199	164	9.8907254	435	0.1092746	0	8
	30	9.7881265	271	9.8972707	163	9.8908558	434	0.1091442	30	
53	0	9.7882077	271	9.8972216	164	9.8909861	435	0.1090139	0	7
	30	9.7882889	271	9.8971724	163	9.8911165	434	0.1088835	30	
54	0	9.7883701	270	9.8971233	164	9.8912468	434	0.1087532	0	6
	30	9.7884512	270	9.8970741	164	9.8913771	434	0.1086229	30	
55	0	9.7885323	270	9.8970249	164	9.8915074	434	0.1084926	0	5
	30	9.7886134	270	9.8969757	164	9.8916377	434	0.1083623	30	
56	0	9.7886944	270	9.8969265	164	9.8917679	435	0.1082321	0	4
	30	9.7887754	271	9.8968772	164	9.8918982	434	0.1081018	30	
57	0	9.7888565	269	9.8968280	164	9.8920285	434	0.1079715	0	3
	30	9.7889374	270	9.8967787	164	9.8921587	434	0.1078413	30	
58	0	9.7890184	270	9.8967294	164	9.8922890	434	0.1077110	0	2
	30	9.7890993	270	9.8966801	164	9.8924192	434	0.1075808	30	
59	0	9.7891802	270	9.8966308	164	9.8925494	434	0.1074506	0	1
	30	9.7892611	270	9.8965815	165	9.8926796	434	0.1073204	30	
60	0	9.7893420		9.8965321		9.8928098		0.1071902	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7893420	269	9.8965321	164	9.8928098	434	0.1071902	0	60
	30	9.7894228	270	9.8964828	165	9.8929400	434	0.1070600	30	
1	0	9.7895036	270	9.8964334	164	9.8930702	434	0.1069298	0	59
	30	9.7895844	269	9.8963840	164	9.8932004	434	0.1067996	30	
2	0	9.7896652	269	9.8963346	164	9.8933306	433	0.1066694	0	58
	30	9.7897459	269	9.8962852	165	9.8934607	434	0.1065393	30	
3	0	9.7898265	269	9.8962358	165	9.8935909	433	0.1064091	0	57
	30	9.7899073	269	9.8961863	165	9.8937210	434	0.1062790	30	
4	0	9.7899880	269	9.8961369	165	9.8938511	434	0.1061489	0	56
	30	9.7900686	269	9.8960874	165	9.8939812	434	0.1060188	30	
5	0	9.7901493	268	9.8960379	165	9.8941114	433	0.1058886	0	55
	30	9.7902298	269	9.8959884	165	9.8942415	433	0.1057585	30	
6	0	9.7903104	269	9.8959389	165	9.8943715	434	0.1056285	0	54
	30	9.7903910	268	9.8958893	165	9.8945016	434	0.1054984	30	
7	0	9.7904715	268	9.8958398	165	9.8946317	434	0.1053683	0	53
	30	9.7905520	268	9.8957902	165	9.8947618	433	0.1052382	30	
8	0	9.7906325	268	9.8957406	165	9.8948918	434	0.1051082	0	52
	30	9.7907129	268	9.8956910	165	9.8950219	433	0.1049781	30	
9	0	9.7907933	268	9.8956414	165	9.8951519	433	0.1048481	0	51
	30	9.7908737	268	9.8955918	165	9.8952819	434	0.1047181	30	
10	0	9.7909541	268	9.8955422	166	9.8954119	434	0.1045881	0	50
	30	9.7910345	267	9.8954925	165	9.8955419	434	0.1044581	30	
11	0	9.7911148	268	9.8954429	166	9.8956719	434	0.1043281	0	49
	30	9.7911951	268	9.8953932	166	9.8958019	434	0.1041981	30	
12	0	9.7912754	267	9.8953435	166	9.8959319	433	0.1040681	0	48
	30	9.7913556	268	9.8952938	166	9.8960619	433	0.1039381	30	
13	0	9.7914359	267	9.8952440	166	9.8961918	434	0.1038082	0	47
	30	9.7915161	267	9.8951943	166	9.8963218	433	0.1036782	30	
14	0	9.7915963	267	9.8951445	166	9.8964517	434	0.1035483	0	46
	30	9.7916764	267	9.8950947	166	9.8965817	433	0.1034183	30	
15	0	9.7917566	267	9.8950450	166	9.8967116	433	0.1032884	0	45
	30	9.7918367	267	9.8949952	166	9.8968415	433	0.1031585	30	
16	0	9.7919168	267	9.8949453	166	9.8969714	433	0.1030286	0	44
	30	9.7919968	267	9.8948955	166	9.8971013	433	0.1028987	30	
17	0	9.7920769	266	9.8948457	167	9.8972312	433	0.1027688	0	43
	30	9.7921569	267	9.8947958	166	9.8973611	433	0.1026389	30	
18	0	9.7922369	266	9.8947459	166	9.8974910	432	0.1025090	0	42
	30	9.7923168	267	9.8946960	166	9.8976208	433	0.1023792	30	
19	0	9.7923968	266	9.8946461	166	9.8977507	433	0.1022493	0	41
	30	9.7924767	267	9.8945962	166	9.8978805	433	0.1021195	30	
20	0	9.7925566	266	9.8945463	167	9.8980104	432	0.1019896	0	40
	30	9.7926365	266	9.8944963	166	9.8981402	433	0.1018598	30	
21	0	9.7927163	266	9.8944463	166	9.8982700	433	0.1017300	0	39
	30	9.7927962	266	9.8943964	167	9.8983998	433	0.1016002	30	
22	0	9.7928760	266	9.8943464	167	9.8985296	433	0.1014704	0	38
	30	9.7929557	266	9.8942963	166	9.8986594	433	0.1013406	30	
23	0	9.7930355	266	9.8942463	167	9.8987892	432	0.1012108	0	37
	30	9.7931152	265	9.8941963	167	9.8989190	432	0.1010810	30	
24	0	9.7931949	266	9.8941462	167	9.8990487	433	0.1009513	0	36
	30	9.7932746	266	9.8940961	166	9.8991785	432	0.1008215	30	
25	0	9.7933543	265	9.8940461	167	9.8993082	433	0.1006918	0	35
	30	9.7934339	266	9.8939960	167	9.8994380	432	0.1005620	30	
26	0	9.7935135	266	9.8939458	167	9.8995677	432	0.1004323	0	34
	30	9.7935931	265	9.8938957	167	9.8996974	432	0.1003026	30	
27	0	9.7936727	265	9.8938456	168	9.8998271	432	0.1001729	0	33
	30	9.7937522	265	9.8937954	167	9.8999568	432	0.1000432	30	
28	0	9.7938317	265	9.8937452	167	9.9000865	432	0.0999135	0	32
	30	9.7939112	265	9.8936950	167	9.9002162	432	0.0997838	30	
29	0	9.7939907	265	9.8936448	167	9.9003459	432	0.0996541	0	31
	30	9.7940701	265	9.8935946	167	9.9004755	433	0.0995245	30	
30	0	9.7941496		9.8935444		9.9006052		0.0993948	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.7941496	264	9.8935444	168	9.9006052	432	0.0993948	0	30
	30	9.7942290	264	9.8934941	167	9.9007348	433	0.0992652	30	
31	0	9.7943083	265	9.8934439	168	9.9008645	432	0.0991355	0	29
	30	9.7943877	264	9.8933936	168	9.9009941	432	0.0990059	30	
32	0	9.7944670	265	9.8933433	168	9.9011237	433	0.0988763	0	28
	30	9.7945463	265	9.8932930	168	9.9012534	432	0.0987466	30	
33	0	9.7946256	264	9.8932426	167	9.9013830	432	0.0986170	0	27
	30	9.7947049	264	9.8931923	168	9.9015126	432	0.0984874	30	
34	0	9.7947841	264	9.8931419	168	9.9016422	431	0.0983578	0	26
	30	9.7948633	264	9.8930916	168	9.9017717	432	0.0982283	30	
35	0	9.7949425	264	9.8930412	168	9.9019013	432	0.0980987	0	25
	30	9.7950216	264	9.8929908	168	9.9020309	432	0.0979691	30	
36	0	9.7951008	264	9.8929404	168	9.9021604	432	0.0978396	0	24
	30	9.7951799	264	9.8928899	168	9.9022900	432	0.0977100	30	
37	0	9.7952590	263	9.8928395	168	9.9024195	432	0.0975805	0	23
	30	9.7953381	263	9.8927890	168	9.9025490	432	0.0974510	30	
38	0	9.7954171	263	9.8927385	168	9.9026786	431	0.0973214	0	22
	30	9.7954961	264	9.8926880	168	9.9028081	431	0.0971919	30	
39	0	9.7955751	263	9.8926375	168	9.9029376	431	0.0970624	0	21
	30	9.7956541	263	9.8925870	168	9.9030671	431	0.0969329	30	
40	0	9.7957330	263	9.8925365	169	9.9031966	431	0.0968034	0	20
	30	9.7958120	263	9.8924859	168	9.9033260	432	0.0966740	30	
41	0	9.7958909	263	9.8924354	169	9.9034555	432	0.0965445	0	19
	30	9.7959697	263	9.8923848	169	9.9035850	431	0.0964150	30	
42	0	9.7960486	263	9.8923342	169	9.9037144	432	0.0962856	0	18
	30	9.7961274	263	9.8922836	169	9.9038439	431	0.0961561	30	
43	0	9.7962062	263	9.8922329	168	9.9039733	431	0.0960267	0	17
	30	9.7962850	263	9.8921823	169	9.9041027	432	0.0958973	30	
44	0	9.7963638	262	9.8921316	168	9.9042321	432	0.0957679	0	16
	30	9.7964425	263	9.8920810	169	9.9043616	431	0.0956384	30	
45	0	9.7965212	263	9.8920303	169	9.9044910	431	0.0955090	0	15
	30	9.7965999	263	9.8919796	169	9.9046204	431	0.0953796	30	
46	0	9.7966786	262	9.8919289	170	9.9047497	432	0.0952503	0	14
	30	9.7967572	262	9.8918781	169	9.9048791	431	0.0951209	30	
47	0	9.7968359	262	9.8918274	169	9.9050085	431	0.0949915	0	13
	30	9.7969145	262	9.8917766	169	9.9051378	432	0.0948622	30	
48	0	9.7969930	262	9.8917258	169	9.9052672	431	0.0947328	0	12
	30	9.7970716	262	9.8916750	169	9.9053965	432	0.0946035	30	
49	0	9.7971501	262	9.8916242	169	9.9055259	431	0.0944741	0	11
	30	9.7972286	262	9.8915734	169	9.9056552	431	0.0943448	30	
50	0	9.7973071	261	9.8915226	170	9.9057845	431	0.0942155	0	10
	30	9.7973856	261	9.8914717	169	9.9059138	431	0.0940862	30	
51	0	9.7974640	261	9.8914208	169	9.9060431	431	0.0939569	0	9
	30	9.7975424	261	9.8913700	170	9.9061724	431	0.0938276	30	
52	0	9.7976208	261	9.8913191	170	9.9063017	431	0.0936983	0	8
	30	9.7976991	262	9.8912681	169	9.9064310	431	0.0935690	30	
53	0	9.7977775	261	9.8912172	170	9.9065603	431	0.0934397	0	7
	30	9.7978558	261	9.8911663	170	9.9066895	431	0.0933105	30	
54	0	9.7979341	261	9.8911153	170	9.9068188	431	0.0931812	0	6
	30	9.7980124	261	9.8910643	170	9.9069480	431	0.0930520	30	
55	0	9.7980906	261	9.8910133	170	9.9070773	431	0.0929227	0	5
	30	9.7981688	261	9.8909623	170	9.9072065	431	0.0927935	30	
56	0	9.7982470	261	9.8909113	170	9.9073357	431	0.0926643	0	4
	30	9.7983252	261	9.8908603	170	9.9074649	431	0.0925351	30	
57	0	9.7984034	260	9.8908092	170	9.9075941	431	0.0924059	0	3
	30	9.7984815	260	9.8907582	171	9.9077233	431	0.0922767	30	
58	0	9.7985596	260	9.8907071	171	9.9078525	431	0.0921475	0	2
	30	9.7986377	260	9.8906560	171	9.9079817	431	0.0920183	30	
59	0	9.7987158	260	9.8906049	171	9.9081109	430	0.0918891	0	1
	30	9.7987938	260	9.8905537	170	9.9082401	430	0.0917599	30	
60	0	9.7988718		9.8905026		9.9083692		0.0916308	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.7988718	260	9.8905026	171	9.9083692	431	0.0916308	0	60
	30	9.7989498	260	9.8904514	170	9.9084984	430	0.0915016	30	
1	0	9.7990278	259	9.8904003	171	9.9086275	430	0.0913725	0	59
	30	9.7991057	260	9.8903491	171	9.9087566	431	0.0912434	30	
2	0	9.7991836	260	9.8902979	171	9.9088858	430	0.0911142	0	58
	30	9.7992615	260	9.8902467	171	9.9090149	430	0.0909851	30	
3	0	9.7993394	260	9.8901954	171	9.9091440	430	0.0908560	0	57
	30	9.7994173	259	9.8901442	171	9.9092731	430	0.0907269	30	
4	0	9.7994951	259	9.8900929	171	9.9094022	430	0.0905978	0	56
	30	9.7995729	259	9.8900416	171	9.9095313	430	0.0904687	30	
5	0	9.7996507	259	9.8899903	171	9.9096603	431	0.0903397	0	55
	30	9.7997284	259	9.8899390	171	9.9097894	430	0.0902106	30	
6	0	9.7998062	259	9.8898877	171	9.9099185	430	0.0900815	0	54
	30	9.7998839	259	9.8898364	172	9.9100475	431	0.0899525	30	
7	0	9.7999616	259	9.8897850	171	9.9101766	430	0.0898234	0	53
	30	9.8000392	259	9.8897336	171	9.9103056	430	0.0896944	30	
8	0	9.8001169	259	9.8896822	171	9.9104347	430	0.0895653	0	52
	30	9.8001945	259	9.8896308	171	9.9105637	430	0.0894363	30	
9	0	9.8002721	259	9.8895794	171	9.9106927	430	0.0893073	0	51
	30	9.8003497	258	9.8895280	172	9.9108217	430	0.0891783	30	
10	0	9.8004272	259	9.8894765	171	9.9109507	430	0.0890493	0	50
	30	9.8005048	258	9.8894251	172	9.9110797	430	0.0889203	30	
11	0	9.8005823	258	9.8893736	172	9.9112087	430	0.0887913	0	49
	30	9.8006598	258	9.8893221	172	9.9113377	429	0.0886623	30	
12	0	9.8007372	258	9.8892706	172	9.9114666	430	0.0885334	0	48
	30	9.8008147	258	9.8892191	172	9.9115956	430	0.0884044	30	
13	0	9.8008921	258	9.8891675	172	9.9117245	430	0.0882755	0	47
	30	9.8009695	257	9.8891160	172	9.9118535	430	0.0881465	30	
14	0	9.8010468	258	9.8890644	172	9.9119824	430	0.0880176	0	46
	30	9.8011242	257	9.8890128	172	9.9121114	429	0.0878886	30	
15	0	9.8012015	258	9.8889612	172	9.9122403	429	0.0877597	0	45
	30	9.8012788	258	9.8889096	172	9.9123692	430	0.0876308	30	
16	0	9.8013561	257	9.8888580	172	9.9124981	430	0.0875019	0	44
	30	9.8014333	258	9.8888063	172	9.9126270	430	0.0873730	30	
17	0	9.8015106	257	9.8887547	173	9.9127559	430	0.0872441	0	43
	30	9.8015878	257	9.8887030	172	9.9128848	429	0.0871152	30	
18	0	9.8016649	258	9.8886513	172	9.9130137	429	0.0869863	0	42
	30	9.8017421	257	9.8885996	173	9.9131425	430	0.0868575	30	
19	0	9.8018192	258	9.8885479	173	9.9132714	429	0.0867286	0	41
	30	9.8018964	257	9.8884961	172	9.9134002	430	0.0865998	30	
20	0	9.8019735	256	9.8884444	173	9.9135291	429	0.0864709	0	40
	30	9.8020505	257	9.8883926	173	9.9136579	430	0.0863421	30	
21	0	9.8021276	256	9.8883408	173	9.9137868	429	0.0862132	0	39
	30	9.8022046	257	9.8882890	173	9.9139156	429	0.0860844	30	
22	0	9.8022816	257	9.8882372	173	9.9140444	429	0.0859556	0	38
	30	9.8023586	256	9.8881854	173	9.9141732	429	0.0858268	30	
23	0	9.8024355	257	9.8881335	173	9.9143020	429	0.0856980	0	37
	30	9.8025125	256	9.8880817	173	9.9144308	429	0.0855692	30	
24	0	9.8025894	256	9.8880298	173	9.9145596	429	0.0854404	0	36
	30	9.8026663	256	9.8879779	173	9.9146884	429	0.0853116	30	
25	0	9.8027431	256	9.8879260	173	9.9148171	430	0.0851829	0	35
	30	9.8028200	256	9.8878741	174	9.9149459	429	0.0850541	30	
26	0	9.8028968	256	9.8878221	173	9.9150747	429	0.0849253	0	34
	30	9.8029736	256	9.8877702	174	9.9152034	429	0.0847966	30	
27	0	9.8030504	255	9.8877182	173	9.9153322	429	0.0846678	0	33
	30	9.8031271	256	9.8876662	173	9.9154609	429	0.0845391	30	
28	0	9.8032038	256	9.8876142	173	9.9155896	429	0.0844104	0	32
	30	9.8032805	256	9.8875622	173	9.9157184	429	0.0842816	30	
29	0	9.8033572	256	9.8875102	174	9.9158471	429	0.0841529	0	31
	30	9.8034339	255	9.8874581	173	9.9159758	429	0.0840242	30	
30	0	9.8035105		9.8874061		9.9161045		0.0838955	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.8035105	256	9.8874061	174	9.9161045	429	0.0838955	0	30
	30	9.8035871	256	9.8873540	174	9.9162332	429	0.0837668	30	
31	0	9.8036637	256	9.8873019	174	9.9163618	429	0.0836382	0	29
	30	9.8037403	255	9.8872498	174	9.9164905	429	0.0835095	30	
32	0	9.8038168	256	9.8871977	174	9.9166192	429	0.0833808	0	28
	30	9.8038934	255	9.8871455	174	9.9167479	428	0.0832521	30	
33	0	9.8039699	255	9.8870934	174	9.9168765	429	0.0831235	0	27
	30	9.8040464	254	9.8870412	174	9.9170052	428	0.0829948	30	
34	0	9.8041228	255	9.8869890	174	9.9171338	429	0.0828662	0	26
	30	9.8041992	255	9.8869368	174	9.9172624	429	0.0827376	30	
35	0	9.8042757	254	9.8868846	174	9.9173911	428	0.0826089	0	25
	30	9.8043520	255	9.8868324	175	9.9175197	429	0.0824803	30	
36	0	9.8044284	255	9.8867801	174	9.9176483	429	0.0823517	0	24
	30	9.8045047	255	9.8867278	174	9.9177769	429	0.0822231	30	
37	0	9.8045811	254	9.8866756	175	9.9179055	429	0.0820945	0	23
	30	9.8046574	254	9.8866233	175	9.9180341	429	0.0819659	30	
38	0	9.8047336	255	9.8865710	175	9.9181627	428	0.0818373	0	22
	30	9.8048099	254	9.8865186	174	9.9182913	428	0.0817087	30	
39	0	9.8048861	254	9.8864663	175	9.9184198	429	0.0815802	0	21
	30	9.8049623	254	9.8864139	174	9.9185484	428	0.0814516	30	
40	0	9.8050385	254	9.8863616	175	9.9186769	429	0.0813231	0	20
	30	9.8051147	254	9.8863092	175	9.9188055	428	0.0811945	30	
41	0	9.8051908	254	9.8862568	175	9.9189340	429	0.0810660	0	19
	30	9.8052669	254	9.8862044	175	9.9190626	428	0.0809374	30	
42	0	9.8053430	254	9.8861519	175	9.9191911	428	0.0808089	0	18
	30	9.8054191	254	9.8860995	175	9.9193196	429	0.0806804	30	
43	0	9.8054951	254	9.8860470	175	9.9194481	429	0.0805519	0	17
	30	9.8055712	253	9.8859945	175	9.9195766	429	0.0804234	30	
44	0	9.8056472	253	9.8859420	175	9.9197051	429	0.0802949	0	16
	30	9.8057232	253	9.8858895	175	9.9198336	429	0.0801664	30	
45	0	9.8057991	253	9.8858370	175	9.9199621	428	0.0800379	0	15
	30	9.8058751	253	9.8857845	176	9.9200906	428	0.0799094	30	
46	0	9.8059510	253	9.8857319	175	9.9202191	428	0.0797809	0	14
	30	9.8060269	253	9.8856793	175	9.9203475	429	0.0796525	30	
47	0	9.8061027	253	9.8856267	175	9.9204760	428	0.0795240	0	13
	30	9.8061786	253	9.8855741	175	9.9206044	429	0.0793956	30	
48	0	9.8062544	253	9.8855215	175	9.9207329	428	0.0792671	0	12
	30	9.8063302	253	9.8854689	176	9.9208613	428	0.0791387	30	
49	0	9.8064060	252	9.8854162	175	9.9209898	428	0.0790102	0	11
	30	9.8064817	253	9.8853636	176	9.9211182	428	0.0788818	30	
50	0	9.8065575	252	9.8853109	176	9.9212466	428	0.0787534	0	10
	30	9.8066332	252	9.8852582	176	9.9213750	428	0.0786250	30	
51	0	9.8067089	252	9.8852055	176	9.9215034	428	0.0784966	0	9
	30	9.8067846	252	9.8851527	175	9.9216318	428	0.0783682	30	
52	0	9.8068602	252	9.8851000	176	9.9217602	428	0.0782398	0	8
	30	9.8069358	252	9.8850472	176	9.9218886	428	0.0781114	30	
53	0	9.8070114	252	9.8849945	176	9.9220170	428	0.0779830	0	7
	30	9.8070870	252	9.8849417	176	9.9221453	428	0.0778547	30	
54	0	9.8071626	251	9.8848889	176	9.9222737	428	0.0777263	0	6
	30	9.8072381	252	9.8848360	176	9.9224020	428	0.0775980	30	
55	0	9.8073136	252	9.8847832	176	9.9225304	428	0.0774696	0	5
	30	9.8073891	252	9.8847304	177	9.9226587	428	0.0773413	30	
56	0	9.8074646	251	9.8846775	176	9.9227871	428	0.0772129	0	4
	30	9.8075400	252	9.8846246	176	9.9229154	428	0.0770846	30	
57	0	9.8076154	252	9.8845717	176	9.9230437	428	0.0769563	0	3
	30	9.8076908	252	9.8845188	177	9.9231720	428	0.0768280	30	
58	0	9.8077662	251	9.8844659	177	9.9233004	427	0.0766996	0	2
	30	9.8078416	251	9.8844129	176	9.9234287	427	0.0765713	30	
59	0	9.8079169	251	9.8843599	176	9.9235570	427	0.0764430	0	1
	30	9.8079922	251	9.8843070	177	9.9236852	428	0.0763148	30	
60	0	9.8080675		9.8842540		9.9238135		0.0761865	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.8080675	251	9.8842540	177	9.9238135	428	0.0761865	0	60
	30	9.8081428	250	9.8842010	177	9.9239418	428	0.0760582	30	
1	0	9.8082180	251	9.8841479	176	9.9240701	427	0.0759299	0	59
	30	9.8082932	251	9.8840949	177	9.9241983	428	0.0758017	30	
2	0	9.8083684	251	9.8840418	177	9.9243266	427	0.0756734	0	58
	30	9.8084436	251	9.8839888	177	9.9244548	428	0.0755452	30	
3	0	9.8085188	250	9.8839357	177	9.9245831	427	0.0754169	0	57
	30	9.8085939	250	9.8838826	177	9.9247113	428	0.0752887	30	
4	0	9.8086690	250	9.8838294	177	9.9248396	427	0.0751604	0	56
	30	9.8087441	250	9.8837763	177	9.9249678	427	0.0750322	30	
5	0	9.8088192	250	9.8837232	178	9.9250960	427	0.0749040	0	55
	30	9.8088942	250	9.8836700	177	9.9252242	428	0.0747758	30	
6	0	9.8089692	250	9.8836168	177	9.9253524	428	0.0746476	0	54
	30	9.8090442	250	9.8835636	177	9.9254806	427	0.0745194	30	
7	0	9.8091192	250	9.8835104	177	9.9256088	427	0.0743912	0	53
	30	9.8091942	249	9.8834572	178	9.9257370	427	0.0742630	30	
8	0	9.8092691	250	9.8834039	177	9.9258652	427	0.0741348	0	52
	30	9.8093440	250	9.8833507	178	9.9259933	428	0.0740067	30	
9	0	9.8094189	250	9.8832974	178	9.9261215	427	0.0738785	0	51
	30	9.8094938	249	9.8832441	178	9.9262497	427	0.0737503	30	
10	0	9.8095686	250	9.8831908	178	9.9263778	427	0.0736222	0	50
	30	9.8096434	250	9.8831375	178	9.9265060	427	0.0734940	30	
11	0	9.8097182	250	9.8830841	178	9.9266341	427	0.0733659	0	49
	30	9.8097930	249	9.8830308	178	9.9267623	427	0.0732377	30	
12	0	9.8098678	249	9.8829774	178	9.9268904	427	0.0731096	0	48
	30	9.8099425	249	9.8829240	178	9.9270185	427	0.0729815	30	
13	0	9.8100172	249	9.8828706	178	9.9271466	427	0.0728534	0	47
	30	9.8100919	249	9.8828172	178	9.9272747	427	0.0727253	30	
14	0	9.8101666	249	9.8827638	179	9.9274028	427	0.0725972	0	46
	30	9.8102412	249	9.8827103	178	9.9275309	427	0.0724691	30	
15	0	9.8103159	248	9.8826568	178	9.9276590	427	0.0723410	0	45
	30	9.8103905	248	9.8826034	179	9.9277871	427	0.0722129	30	
16	0	9.8104650	249	9.8825499	179	9.9279152	427	0.0720848	0	44
	30	9.8105396	249	9.8824963	178	9.9280433	426	0.0719567	30	
17	0	9.8106141	249	9.8824428	178	9.9281713	427	0.0718287	0	43
	30	9.8106887	248	9.8823893	179	9.9282994	427	0.0717006	30	
18	0	9.8107631	249	9.8823357	178	9.9284274	427	0.0715726	0	42
	30	9.8108376	248	9.8822821	178	9.9285555	427	0.0714445	30	
19	0	9.8109121	248	9.8822285	178	9.9286835	427	0.0713165	0	41
	30	9.8109865	248	9.8821749	178	9.9288116	426	0.0711884	30	
20	0	9.8110609	248	9.8821213	179	9.9289396	427	0.0710604	0	40
	30	9.8111353	248	9.8820677	179	9.9290676	427	0.0709324	30	
21	0	9.8112096	248	9.8820140	179	9.9291956	427	0.0708044	0	39
	30	9.8112840	248	9.8819603	178	9.9293236	427	0.0706764	30	
22	0	9.8113583	248	9.8819067	179	9.9294516	427	0.0705484	0	38
	30	9.8114326	248	9.8818530	179	9.9295796	427	0.0704204	30	
23	0	9.8115069	247	9.8817992	179	9.9297076	427	0.0702924	0	37
	30	9.8115811	248	9.8817455	179	9.9298356	427	0.0701644	30	
24	0	9.8116554	247	9.8816918	180	9.9299636	427	0.0700364	0	36
	30	9.8117296	247	9.8816380	179	9.9300916	426	0.0699084	30	
25	0	9.8118038	247	9.8815842	179	9.9302195	427	0.0697805	0	35
	30	9.8118779	247	9.8815304	179	9.9303475	426	0.0696525	30	
26	0	9.8119521	247	9.8814766	179	9.9304755	426	0.0695245	0	34
	30	9.8120262	247	9.8814228	180	9.9306034	427	0.0693966	30	
27	0	9.8121003	247	9.8813689	179	9.9307314	426	0.0692686	0	33
	30	9.8121744	246	9.8813151	180	9.9308593	426	0.0691407	30	
28	0	9.8122484	247	9.8812612	180	9.9309872	427	0.0690128	0	32
	30	9.8123224	247	9.8812073	180	9.9311152	426	0.0688848	30	
29	0	9.8123965	246	9.8811534	180	9.9312431	426	0.0687569	0	31
	30	9.8124704	247	9.8810995	180	9.9313710	426	0.0686290	30	
30	0	9.8125444	10″	9.8810455	10″	9.9314989	10″	0.0685011	0	30
′	″	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.8125444	247	9.8810455	180	9.9314989	426	0.0685011	0	30
	30	9.8126184	246	9.8809916	180	9.9316268	426	0.0683732	30	
31	0	9.8126923	246	9.8809376	180	9.9317547	426	0.0682453	0	29
	30	9.8127662	245	9.8808836	180	9.9318826	426	0.0681174	30	
32	0	9.8128401	246	9.8808296	180	9.9320105	426	0.0679895	0	28
	30	9.8129139	246	9.8807756	180	9.9321384	426	0.0678616	30	
33	0	9.8129878	246	9.8807215	180	9.9322662	427	0.0677338	0	27
	30	9.8130616	246	9.8806675	180	9.9323941	426	0.0676059	30	
34	0	9.8131354	246	9.8806134	180	9.9325220	426	0.0674780	0	26
	30	9.8132092	245	9.8805593	180	9.9326498	426	0.0673502	30	
35	0	9.8132829	246	9.8805052	180	9.9327777	426	0.0672223	0	25
	30	9.8133566	246	9.8804511	180	9.9329055	426	0.0670945	30	
36	0	9.8134303	246	9.8803970	181	9.9330334	426	0.0669666	0	24
	30	9.8135040	246	9.8803428	180	9.9331612	426	0.0668388	30	
37	0	9.8135777	245	9.8802887	181	9.9332890	426	0.0667110	0	23
	30	9.8136513	246	9.8802345	181	9.9334168	426	0.0665832	30	
38	0	9.8137250	245	9.8801803	181	9.9335445	427	0.0664554	0	22
	30	9.8137986	245	9.8801261	181	9.9336725	426	0.0663275	30	
39	0	9.8138721	245	9.8800719	181	9.9338003	426	0.0661997	0	21
	30	9.8139457	245	9.8800176	181	9.9339281	426	0.0660719	30	
40	0	9.8140192	245	9.8799634	181	9.9340559	426	0.0659441	0	20
	30	9.8140927	245	9.8799091	181	9.9341836	426	0.0658164	30	
41	0	9.8141662	245	9.8798548	181	9.9343114	426	0.0656886	0	19
	30	9.8142397	245	9.8798005	181	9.9344392	426	0.0655608	30	
42	0	9.8143131	245	9.8797462	181	9.9345670	426	0.0654330	0	18
	30	9.8143866	244	9.8796918	181	9.9346947	426	0.0653053	30	
43	0	9.8144600	244	9.8796375	181	9.9348225	426	0.0651775	0	17
	30	9.8145334	244	9.8795831	181	9.9349502	426	0.0650498	30	
44	0	9.8146067	245	9.8795287	181	9.9350780	426	0.0649220	0	16
	30	9.8146801	244	9.8794743	181	9.9352057	426	0.0647943	30	
45	0	9.8147534	244	9.8794199	182	9.9353335	426	0.0646665	0	15
	30	9.8148267	244	9.8793655	182	9.9354612	426	0.0645388	30	
46	0	9.8148999	245	9.8793110	181	9.9355889	426	0.0644111	0	14
	30	9.8149732	244	9.8792565	181	9.9357167	425	0.0642833	30	
47	0	9.8150464	244	9.8792021	182	9.9358444	425	0.0641556	0	13
	30	9.8151196	244	9.8791476	182	9.9359721	425	0.0640279	30	
48	0	9.8151928	244	9.8790930	181	9.9360998	425	0.0639002	0	22
	30	9.8152660	244	9.8790385	182	9.9362275	425	0.0637725	30	
49	0	9.8153391	244	9.8789840	182	9.9363552	425	0.0636448	0	11
	30	9.8154123	243	9.8789294	182	9.9364829	425	0.0635171	30	
50	0	9.8154854	243	9.8788748	182	9.9366105	426	0.0633895	0	10
	30	9.8155584	244	9.8788202	182	9.9367382	426	0.0632618	30	
51	0	9.8156315	244	9.8787656	182	9.9368659	425	0.0631341	0	9
	30	9.8157045	244	9.8787110	182	9.9369936	425	0.0630064	30	
52	0	9.8157776	243	9.8786563	182	9.9371212	426	0.0628788	0	8
	30	9.8158506	243	9.8786017	182	9.9372489	425	0.0627511	30	
53	0	9.8159235	244	9.8785470	182	9.9373765	426	0.0626235	0	7
	30	9.8159965	243	9.8784923	182	9.9375042	425	0.0624958	30	
54	0	9.8160694	243	9.8784376	182	9.9376318	425	0.0623682	0	6
	30	9.8161423	243	9.8783829	183	9.9377594	426	0.0622406	30	
55	0	9.8162152	243	9.8783281	182	9.9378871	425	0.0621129	0	5
	30	9.8162881	243	9.8782734	183	9.9380147	425	0.0619853	30	
56	0	9.8163609	243	9.8782186	182	9.9381423	425	0.0618577	0	4
	30	9.8164337	243	9.8781638	182	9.9382699	426	0.0617301	30	
57	0	9.8165066	242	9.8781090	182	9.9383975	426	0.0616025	0	3
	30	9.8165793	243	9.8780542	183	9.9385251	426	0.0614749	30	
58	0	9.8166521	242	9.8779994	183	9.9386527	426	0.0613473	0	2
	30	9.8167248	243	9.8779445	183	9.9387803	425	0.0612197	30	
59	0	9.8167975	243	9.8778896	182	9.9389079	425	0.0610921	0	1
	30	9.8168702	243	9.8778348	183	9.9390355	425	0.0609645	30	
60	0	9.8169429		9.8777799		9.9391631		0.0608369	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.8169429	242	9.8777799	183	9.9391631	425	0.0608369	0	60
	30	9.8170156	242	9.8777249	183	9.9392906	425	0.0607094	30	
1	0	9.8170882	242	9.8776700	183	9.9394182	425	0.0605818	0	59
	30	9.8171608	242	9.8776151	184	9.9395457	426	0.0604543	30	
2	0	9.8172334	242	9.8775601	183	9.9396733	425	0.0603267	0	58
	30	9.8173060	242	9.8775051	183	9.9398009	425	0.0601991	30	
3	0	9.8173785	242	9.8774501	183	9.9399284	425	0.0600716	0	57
	30	9.8174510	242	9.8773951	183	9.9400559	425	0.0599441	30	
4	0	9.8175235	242	9.8773401	184	9.9401835	425	0.0598165	0	56
	30	9.8175960	242	9.8772850	183	9.9403110	425	0.0596890	30	
5	0	9.8176685	241	9.8772300	184	9.9404385	425	0.0595615	0	55
	30	9.8177409	242	9.8771749	184	9.9405660	425	0.0594340	30	
6	0	9.8178133	242	9.8771198	184	9.9406936	425	0.0593064	0	54
	30	9.8178857	242	9.8770647	184	9.9408211	425	0.0591789	30	
7	0	9.8179581	241	9.8770096	184	9.9409486	425	0.0590514	0	53
	30	9.8180305	241	9.8769544	184	9.9410761	425	0.0589239	30	
8	0	9.8181028	241	9.8768993	184	9.9412036	425	0.0587964	0	52
	30	9.8181751	241	9.8768441	184	9.9413310	425	0.0586690	30	
9	0	9.8182474	241	9.8767889	184	9.9414585	425	0.0585415	0	51
	30	9.8183197	241	9.8767337	184	9.9415860	425	0.0584140	30	
10	0	9.8183919	241	9.8766785	185	9.9417135	425	0.0582865	0	50
	30	9.8184642	240	9.8766232	184	9.9418409	425	0.0581591	30	
11	0	9.8185364	240	9.8765680	185	9.9419684	425	0.0580316	0	49
	30	9.8186086	240	9.8765127	184	9.9420959	425	0.0579041	30	
12	0	9.8186807	241	9.8764574	184	9.9422233	425	0.0577767	0	48
	30	9.8187529	240	9.8764021	185	9.9423508	425	0.0576492	30	
13	0	9.8188250	240	9.8763468	185	9.9424782	425	0.0575218	0	47
	30	9.8188971	240	9.8762914	184	9.9426057	424	0.0573943	30	
14	0	9.8189692	240	9.8762361	185	9.9427331	425	0.0572669	0	46
	30	9.8190412	240	9.8761807	185	9.9428605	425	0.0571395	30	
15	0	9.8191133	240	9.8761253	184	9.9429879	425	0.0570121	0	45
	30	9.8191853	240	9.8760699	185	9.9431154	424	0.0568846	30	
16	0	9.8192573	240	9.8760145	185	9.9432428	424	0.0567572	0	44
	30	9.8193292	240	9.8759591	185	9.9433702	424	0.0566298	30	
17	0	9.8194012	240	9.8759036	185	9.9434976	425	0.0565024	0	43
	30	9.8194731	240	9.8758481	185	9.9436250	424	0.0563750	30	
18	0	9.8195450	240	9.8757927	185	9.9437524	424	0.0562476	0	42
	30	9.8196169	240	9.8757372	185	9.9438798	424	0.0561202	30	
19	0	9.8196888	239	9.8756816	185	9.9440072	424	0.0559928	0	41
	30	9.8197606	240	9.8756261	185	9.9441345	425	0.0558655	30	
20	0	9.8198325	239	9.8755706	186	9.9442619	425	0.0557381	0	40
	30	9.8199043	239	9.8755150	185	9.9443893	424	0.0556107	30	
21	0	9.8199761	239	9.8754594	185	9.9445166	425	0.0554834	0	39
	30	9.8200478	239	9.8754038	185	9.9446440	425	0.0553560	30	
22	0	9.8201196	239	9.8753482	185	9.9447714	424	0.0552286	0	38
	30	9.8201913	239	9.8752926	186	9.9448987	425	0.0551013	30	
23	0	9.8202630	239	9.8752369	185	9.9450261	424	0.0549739	0	37
	30	9.8203347	238	9.8751813	186	9.9451534	424	0.0548466	30	
24	0	9.8204063	239	9.8751256	186	9.9452807	425	0.0547193	0	36
	30	9.8204780	238	9.8750699	186	9.9454081	424	0.0545919	30	
25	0	9.8205496	238	9.8750142	186	9.9455354	424	0.0544646	0	35
	30	9.8206212	238	9.8749584	185	9.9456627	425	0.0543373	30	
26	0	9.8206927	239	9.8749027	186	9.9457900	425	0.0542100	0	34
	30	9.8207643	238	9.8748469	186	9.9459174	424	0.0540826	30	
27	0	9.8208358	239	9.8747912	186	9.9460447	424	0.0539553	0	33
	30	9.8209073	239	9.8747354	186	9.9461720	424	0.0538280	30	
28	0	9.8209788	238	9.8746795	186	9.9462993	424	0.0537007	0	32
	30	9.8210503	238	9.8746237	186	9.9464266	424	0.0535734	30	
29	0	9.8211217	238	9.8745679	186	9.9465539	424	0.0534461	0	31
	30	9.8211932	238	9.8745120	186	9.9466811	425	0.0533189	30	
30	0	9.8212646		9.8744561		9.9468084		0.0531916	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.8212646	238	9.8744561	186	9.9468084	425	0.0531916	0	30
	30	9.8213360	237	9.8744003	187	9.9469357	424	0.0530643	30	
31	0	9.8214073	238	9.8743443	186	9.9470630	425	0.0529370	0	29
	30	9.8214787	237	9.8742884	186	9.9471902	425	0.0528098	30	
32	0	9.8215500	238	9.8742325	187	9.9473175	424	0.0526825	0	28
	30	9.8216213	238	9.8741765	186	9.9474448	424	0.0525552	30	
33	0	9.8216926	237	9.8741205	186	9.9475720	424	0.0524280	0	27
	30	9.8217638	238	9.8740646	187	9.9476993	424	0.0523007	30	
34	0	9.8218351	237	9.8740085	186	9.9478265	424	0.0521735	0	26
	30	9.8219063	237	9.8739525	187	9.9479538	424	0.0520462	30	
35	0	9.8219775	237	9.8738965	187	9.9480810	424	0.0519190	0	25
	30	9.8220487	237	9.8738404	187	9.9482082	424	0.0517918	30	
36	0	9.8221198	237	9.8737844	187	9.9483355	424	0.0516645	0	24
	30	9.8221910	237	9.8737283	187	9.9484627	424	0.0515373	30	
37	0	9.8222621	237	9.8736722	187	9.9485899	424	0.0514101	0	23
	30	9.8223332	237	9.8736160	187	9.9487171	424	0.0512829	30	
38	0	9.8224042	237	9.8735599	187	9.9488443	424	0.0511557	0	22
	30	9.8224753	237	9.8735037	187	9.9489715	424	0.0510285	30	
39	0	9.8225463	237	9.8734476	188	9.9490987	424	0.0509013	0	21
	30	9.8226173	237	9.8733914	188	9.9492259	424	0.0507741	30	
40	0	9.8226883	237	9.8733352	188	9.9493531	424	0.0506469	0	20
	30	9.8227593	236	9.8732790	188	9.9494803	424	0.0505197	30	
41	0	9.8228302	237	9.8732227	187	9.9496075	424	0.0503925	0	19
	30	9.8229012	236	9.8731665	188	9.9497347	424	0.0502653	30	
42	0	9.8229721	236	9.8731102	188	9.9498619	424	0.0501381	0	18
	30	9.8230429	237	9.8730539	188	9.9499890	424	0.0500110	30	
43	0	9.8231138	236	9.8729976	188	9.9501162	424	0.0498838	0	17
	30	9.8231847	236	9.8729413	188	9.9502434	424	0.0497566	30	
44	0	9.8232555	236	9.8728849	187	9.9503705	424	0.0496295	0	16
	30	9.8233263	236	9.8728286	188	9.9504977	424	0.0495023	30	
45	0	9.8233971	235	9.8727722	188	9.9506248	424	0.0493752	0	15
	30	9.8234678	236	9.8727158	188	9.9507520	424	0.0492480	30	
46	0	9.8235386	235	9.8726594	188	9.9508791	424	0.0491209	0	14
	30	9.8236093	235	9.8726030	188	9.9510063	423	0.0489937	30	
47	0	9.8236800	235	9.8725466	188	9.9511334	424	0.0488666	0	13
	30	9.8237507	235	9.8724901	188	9.9512605	424	0.0487395	30	
48	0	9.8238213	236	9.8724337	189	9.9513876	424	0.0486124	0	12
	30	9.8238919	236	9.8723772	189	9.9515148	423	0.0484852	30	
49	0	9.8239626	235	9.8723207	189	9.9516419	424	0.0483581	0	11
	30	9.8240332	235	9.8722642	189	9.9517690	424	0.0482310	30	
50	0	9.8241037	236	9.8722076	188	9.9518961	424	0.0481039	0	10
	30	9.8241743	235	9.8721511	189	9.9520232	424	0.0479768	30	
51	0	9.8242448	235	9.8720945	189	9.9521503	424	0.0478497	0	9
	30	9.8243153	235	9.8720379	188	9.9522774	424	0.0477226	30	
52	0	9.8243858	235	9.8719813	188	9.9524045	424	0.0475955	0	8
	30	9.8244563	235	9.8719247	189	9.9525316	424	0.0474684	30	
53	0	9.8245267	235	9.8718681	189	9.9526587	423	0.0473413	0	7
	30	9.8245972	234	9.8718114	189	9.9527858	423	0.0472142	30	
54	0	9.8246676	235	9.8717548	189	9.9529128	424	0.0470872	0	6
	30	9.8247380	234	9.8716981	189	9.9530399	424	0.0469601	30	
55	0	9.8248083	235	9.8716414	189	9.9531670	423	0.0468330	0	5
	30	9.8248787	234	9.8715847	190	9.9532940	424	0.0467060	30	
56	0	9.8249490	235	9.8715279	189	9.9534211	423	0.0465789	0	4
	30	9.8250193	235	9.8714712	189	9.9535482	423	0.0464518	30	
57	0	9.8250896	234	9.8714144	189	9.9536752	424	0.0463248	0	3
	30	9.8251599	234	9.8713576	189	9.9538023	423	0.0461977	30	
58	0	9.8252301	234	9.8713008	189	9.9539293	423	0.0460707	0	2
	30	9.8253003	234	9.8712440	189	9.9540563	424	0.0459437	30	
59	0	9.8253705	234	9.8711872	190	9.9541834	423	0.0458166	0	1
	30	9.8254407	234	9.8711303	189	9.9543104	424	0.0456896	30	
60	0	9.8255109		9.8710735		9.9544374		0.0455626	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.8255109	234	9.8710735	190	9.9544374	424	0.0455626	0	60
	30	9.8255810	234	9.8710166	190	9.9545645	423	0.0454355	30	
1	0	9.8256512	233	9.8709597	190	9.9546915	423	0.0453085	0	59
	30	9.8257213	233	9.8709028	190	9.9548185	423	0.0451815	30	
2	0	9.8257913	234	9.8708458	190	9.9549455	424	0.0450545	0	58
	30	9.8258614	234	9.8707889	190	9.9550725	424	0.0449275	30	
3	0	9.8259314	234	9.8707319	190	9.9551995	424	0.0448005	0	57
	30	9.8260015	233	9.8706749	190	9.9553265	424	0.0446735	30	
4	0	9.8260715	233	9.8706179	190	9.9554535	424	0.0445465	0	56
	30	9.8261414	234	9.8705609	190	9.9555805	424	0.0444195	30	
5	0	9.8262114	233	9.8705039	190	9.9557075	423	0.0442925	0	55
	30	9.8262813	233	9.8704468	190	9.9558345	423	0.0441655	30	
6	0	9.8263512	234	9.8703898	191	9.9559615	423	0.0440385	0	54
	30	9.8264211	233	9.8703327	190	9.9560885	423	0.0439115	30	
7	0	9.8264910	233	9.8702756	191	9.9562154	424	0.0437846	0	53
	30	9.8265609	233	9.8702185	191	9.9563424	423	0.0436576	30	
8	0	9.8266307	233	9.8701613	190	9.9564694	423	0.0435306	0	52
	30	9.8267005	233	9.8701042	191	9.9565963	424	0.0434037	30	
9	0	9.8267703	233	9.8700470	190	9.9567233	423	0.0432767	0	51
	30	9.8268401	232	9.8699898	190	9.9568503	423	0.0431497	30	
10	0	9.8269098	233	9.8699326	190	9.9569772	423	0.0430228	0	50
	30	9.8269796	232	9.8698754	191	9.9571042	423	0.0428958	30	
11	0	9.8270493	232	9.8698182	191	9.9572311	423	0.0427689	0	49
	30	9.8271190	232	9.8697609	191	9.9573581	423	0.0426419	30	
12	0	9.8271887	232	9.8697037	191	9.9574850	423	0.0425150	0	48
	30	9.8272583	232	9.8696464	191	9.9576119	423	0.0423881	30	
13	0	9.8273279	232	9.8695891	191	9.9577389	423	0.0422611	0	47
	30	9.8273976	232	9.8695318	191	9.9578658	423	0.0421342	30	
14	0	9.8274671	232	9.8694744	191	9.9579927	423	0.0420073	0	46
	30	9.8275367	232	9.8694171	191	9.9581196	423	0.0418804	30	
15	0	9.8276063	231	9.8693597	191	9.9582465	424	0.0417535	0	45
	30	9.8276758	232	9.8693023	191	9.9583735	423	0.0416265	30	
16	0	9.8277453	232	9.8692449	191	9.9585004	423	0.0414996	0	44
	30	9.8278148	232	9.8691875	191	9.9586273	423	0.0413727	30	
17	0	9.8278843	231	9.8691301	192	9.9587542	423	0.0412458	0	43
	30	9.8279537	232	9.8690726	191	9.9588811	423	0.0411189	30	
18	0	9.8280231	232	9.8690152	192	9.9590080	423	0.0409920	0	42
	30	9.8280925	232	9.8689577	192	9.9591349	423	0.0408651	30	
19	0	9.8281619	232	9.8689002	192	9.9592618	423	0.0407382	0	41
	30	9.8282313	231	9.8688427	192	9.9593886	423	0.0406114	30	
20	0	9.8283006	232	9.8687851	192	9.9595155	423	0.0404845	0	40
	30	9.8283700	231	9.8687276	192	9.9596424	423	0.0403576	30	
21	0	9.8284393	231	9.8686700	192	9.9597693	423	0.0402307	0	39
	30	9.8285086	231	9.8686124	192	9.9598962	422	0.0401038	30	
22	0	9.8285778	231	9.8685548	192	9.9600230	423	0.0399770	0	38
	30	9.8286471	231	9.8684972	192	9.9601499	423	0.0398501	30	
23	0	9.8287163	231	9.8684396	193	9.9602767	423	0.0397233	0	37
	30	9.8287855	231	9.8683819	192	9.9604036	423	0.0395964	30	
24	0	9.8288547	231	9.8683242	192	9.9605305	422	0.0394695	0	36
	30	9.8289239	230	9.8682665	192	9.9606573	423	0.0393427	30	
25	0	9.8289930	231	9.8682088	192	9.9607842	422	0.0392158	0	35
	30	9.8290621	231	9.8681511	192	9.9609110	423	0.0390890	30	
26	0	9.8291312	231	9.8680934	193	9.9610378	423	0.0389622	0	34
	30	9.8292003	230	9.8680356	192	9.9611647	423	0.0388353	30	
27	0	9.8292694	230	9.8679779	193	9.9612915	423	0.0387085	0	33
	30	9.8293384	230	9.8679201	193	9.9614184	422	0.0385816	30	
28	0	9.8294075	230	9.8678623	193	9.9615452	423	0.0384548	0	32
	30	9.8294765	230	9.8678045	193	9.9616720	423	0.0383280	30	
29	0	9.8295454	230	9.8677466	193	9.9617988	423	0.0382012	0	31
	30	9.8296144	230	9.8676888	193	9.9619256	423	0.0380744	30	
30	0	9.8296833		9.8676309		9.9620525		0.0379475	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	d. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.8296833	230	9.8676309	193	9.9620525	422	0.0379475	0	30
	30	9.8297523	229	9.8675730	193	9.9621793	422	0.0378207	30	
31	0	9.8298212	229	9.8675151	193	9.9623061	423	0.0376939	0	29
	30	9.8298901	229	9.8674572	193	9.9624329	423	0.0375671	30	
32	0	9.8299589	230	9.8673992	193	9.9625597	423	0.0374403	0	28
	30	9.8300278	229	9.8673413	194	9.9626865	423	0.0373135	30	
33	0	9.8300966	229	9.8672833	193	9.9628133	423	0.0371867	0	27
	30	9.8301654	229	9.8672253	193	9.9629401	422	0.0370599	30	
34	0	9.8302342	229	9.8671673	193	9.9630669	422	0.0369331	0	26
	30	9.8303029	229	9.8671093	194	9.9631937	422	0.0368063	30	
35	0	9.8303717	229	9.8670512	193	9.9633204	423	0.0366796	0	25
	30	9.8304404	229	9.8669932	194	9.9634472	423	0.0365528	30	
36	0	9.8305091	229	9.8669351	194	9.9635740	423	0.0364260	0	24
	30	9.8305778	229	9.8668770	194	9.9637008	422	0.0362992	30	
37	0	9.8306464	229	9.8668189	194	9.9638275	423	0.0361725	0	23
	30	9.8307151	229	9.8667608	194	9.9639543	423	0.0360457	30	
38	0	9.8307837	229	9.8667026	194	9.9640811	422	0.0359189	0	22
	30	9.8308523	229	9.8666445	194	9.9642078	423	0.0357922	30	
39	0	9.8309209	228	9.8665863	194	9.9643346	422	0.0356654	0	21
	30	9.8309894	229	9.8665281	194	9.9644614	422	0.0355386	30	
40	0	9.8310580	228	9.8664699	194	9.9645881	423	0.0354119	0	20
	30	9.8311265	228	9.8664117	195	9.9647149	422	0.0352851	30	
41	0	9.8311950	228	9.8663534	194	9.9648416	422	0.0351584	0	19
	30	9.8312635	228	9.8662952	195	9.9649683	423	0.0350317	30	
42	0	9.8313320	228	9.8662369	195	9.9650951	422	0.0349049	0	18
	30	9.8314004	228	9.8661786	195	9.9652218	423	0.0347782	30	
43	0	9.8314688	228	9.8661203	195	9.9653486	422	0.0346514	0	17
	30	9.8315372	228	9.8660619	194	9.9654753	422	0.0345247	30	
44	0	9.8316056	228	9.8660036	195	9.9656020	423	0.0343980	0	16
	30	9.8316740	228	9.8659452	194	9.9657287	423	0.0342713	30	
45	0	9.8317423	228	9.8658868	194	9.9658555	422	0.0341445	0	15
	30	9.8318106	228	9.8658284	194	9.9659822	422	0.0340178	30	
46	0	9.8318789	228	9.8657700	194	9.9661089	422	0.0338911	0	14
	30	9.8319472	228	9.8657116	195	9.9662356	423	0.0337644	30	
47	0	9.8320155	227	9.8656531	194	9.9663623	423	0.0336377	0	13
	30	9.8320837	228	9.8655947	195	9.9664890	423	0.0335110	30	
48	0	9.8321519	228	9.8655362	195	9.9666157	423	0.0333843	0	12
	30	9.8322201	228	9.8654777	195	9.9667425	422	0.0332575	30	
49	0	9.8322883	228	9.8654192	195	9.9668692	422	0.0331308	0	11
	30	9.8323565	227	9.8653606	195	9.9669958	423	0.0330042	30	
50	0	9.8324246	227	9.8653021	195	9.9671225	423	0.0328775	0	10
	30	9.8324928	227	9.8652435	195	9.9672492	423	0.0327508	30	
51	0	9.8325609	227	9.8651849	195	9.9673759	423	0.0326241	0	9
	30	9.8326289	227	9.8651263	195	9.9675026	422	0.0324974	30	
52	0	9.8326970	227	9.8650677	195	9.9676293	422	0.0323707	0	8
	30	9.8327651	226	9.8650091	196	9.9677560	422	0.0322440	30	
53	0	9.8328331	226	9.8649504	195	9.9678827	422	0.0321173	0	7
	30	9.8329011	226	9.8648918	196	9.9680093	423	0.0319907	30	
54	0	9.8329691	226	9.8648331	196	9.9681360	422	0.0318640	0	6
	30	9.8330370	227	9.8647744	196	9.9682627	422	0.0317373	30	
55	0	9.8331050	226	9.8647156	195	9.9683893	423	0.0316107	0	5
	30	9.8331729	226	9.8646569	196	9.9685160	422	0.0314840	30	
56	0	9.8332408	226	9.8645981	196	9.9686427	422	0.0313573	0	4
	30	9.8333087	226	9.8645394	196	9.9687693	422	0.0312307	30	
57	0	9.8333766	226	9.8644806	196	9.9688960	422	0.0311040	0	3
	30	9.8334444	226	9.8644218	196	9.9690226	423	0.0309774	30	
58	0	9.8335122	226	9.8643629	196	9.9691493	422	0.0308507	0	2
	30	9.8335800	226	9.8643041	196	9.9692759	423	0.0307241	30	
59	0	9.8336478	226	9.8642452	196	9.9694026	422	0.0305974	0	1
	30	9.8337156	226	9.8641864	197	9.9695292	422	0.0304708	30	
60	0	9.8337833		9.8641275		9.9696559		0.0303441	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
0	0	9.8337833	226	9.8641275	197	9.9696559	422	0.0303441	0	60
	30	9.8338511	225	9.8640686	197	9.9697825	422	0.0302175	30	
1	0	9.8339188	225	9.8640096	196	9.9699091	423	0.0300909	0	59
	30	9.8339865	225	9.8639507	197	9.9700358	422	0.0299642	30	
2	0	9.8340541	226	9.8638917	196	9.9701624	422	0.0298376	0	58
	30	9.8341218	225	9.8638327	196	9.9702890	422	0.0297110	30	
3	0	9.8341894	225	9.8637737	196	9.9704157	422	0.0295843	0	57
	30	9.8342570	225	9.8637147	197	9.9705423	422	0.0294577	30	
4	0	9.8343246	225	9.8636557	197	9.9706689	422	0.0293311	0	56
	30	9.8343922	225	9.8635966	196	9.9707955	422	0.0292045	30	
5	0	9.8344597	225	9.8635376	197	9.9709221	422	0.0290779	0	55
	30	9.8345272	225	9.8634785	197	9.9710487	423	0.0289513	30	
6	0	9.8345948	225	9.8634194	197	9.9711754	422	0.0288246	0	54
	30	9.8346622	225	9.8633603	197	9.9713020	422	0.0286980	30	
7	0	9.8347297	225	9.8633011	197	9.9714286	422	0.0285714	0	53
	30	9.8347972	224	9.8632420	197	9.9715552	422	0.0284448	30	
8	0	9.8348646	225	9.8631828	197	9.9716818	422	0.0283182	0	52
	30	9.8349320	225	9.8631236	197	9.9718084	422	0.0281916	30	
9	0	9.8349994	225	9.8630644	197	9.9719350	422	0.0280650	0	51
	30	9.8350668	224	9.8630052	197	9.9720616	422	0.0279384	30	
10	0	9.8351341	225	9.8629460	198	9.9721882	422	0.0278118	0	50
	30	9.8352015	224	9.8628867	197	9.9723147	422	0.0276853	30	
11	0	9.8352688	224	9.8628274	197	9.9724413	422	0.0275587	0	49
	30	9.8353361	224	9.8627681	197	9.9725679	422	0.0274321	30	
12	0	9.8354033	225	9.8627088	197	9.9726945	422	0.0273055	0	48
	30	9.8354706	224	9.8626495	198	9.9728211	422	0.0271789	30	
13	0	9.8355378	224	9.8625902	198	9.9729477	421	0.0270523	0	47
	30	9.8356050	224	9.8625308	198	9.9730742	422	0.0269258	30	
14	0	9.8356722	224	9.8624714	198	9.9732008	422	0.0267992	0	46
	30	9.8357394	224	9.8624120	198	9.9733274	422	0.0266726	30	
15	0	9.8358066	224	9.8623526	198	9.9734539	422	0.0265461	0	45
	30	9.8358737	224	9.8622932	198	9.9735805	422	0.0264195	30	
16	0	9.8359408	224	9.8622338	199	9.9737071	422	0.0262929	0	44
	30	9.8360079	224	9.8621743	198	9.9738336	422	0.0261664	30	
17	0	9.8360750	224	9.8621148	198	9.9739602	422	0.0260398	0	43
	30	9.8361421	223	9.8620553	198	9.9740868	421	0.0259132	30	
18	0	9.8362091	223	9.8619958	198	9.9742133	422	0.0257867	0	42
	30	9.8362761	224	9.8619363	199	9.9743399	421	0.0256601	30	
19	0	9.8363431	224	9.8618767	198	9.9744664	422	0.0255336	0	41
	30	9.8364101	223	9.8618171	198	9.9745930	421	0.0254070	30	
20	0	9.8364771	223	9.8617576	199	9.9747195	422	0.0252805	0	40
	30	9.8365440	223	9.8616980	199	9.9748461	421	0.0251539	30	
21	0	9.8366109	223	9.8616383	198	9.9749726	422	0.0250274	0	39
	30	9.8366778	223	9.8615787	199	9.9750991	422	0.0249009	30	
22	0	9.8367447	223	9.8615190	198	9.9752257	421	0.0247743	0	38
	30	9.8368116	223	9.8614594	199	9.9753522	422	0.0246478	30	
23	0	9.8368784	223	9.8613997	199	9.9754787	422	0.0245213	0	37
	30	9.8369452	223	9.8613400	199	9.9756053	421	0.0243947	30	
24	0	9.8370121	222	9.8612803	200	9.9757318	422	0.0242682	0	36
	30	9.8370788	223	9.8612205	199	9.9758583	422	0.0241417	30	
25	0	9.8371456	223	9.8611608	200	9.9759849	421	0.0240151	0	35
	30	9.8372124	222	9.8611010	200	9.9761114	422	0.0238886	30	
26	0	9.8372791	222	9.8610412	200	9.9762379	422	0.0237621	0	34
	30	9.8373458	222	9.8609814	200	9.9763644	422	0.0236356	30	
27	0	9.8374125	222	9.8609215	199	9.9764909	422	0.0235091	0	33
	30	9.8374791	223	9.8608617	200	9.9766174	422	0.0233826	30	
28	0	9.8375458	222	9.8608018	199	9.9767440	421	0.0232560	0	32
	30	9.8376124	222	9.8607420	200	9.9768705	422	0.0231295	30	
29	0	9.8376790	222	9.8606821	199	9.9769970	421	0.0230030	0	31
	30	9.8377456	222	9.8606221		9.9771235	422	0.0228765	30	
30	0	9.8378122		9.8605622		9.9772500		0.0227500	0	30
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.8378122	222	9.8605622	200	9.9772500	422	0.0227500	0	30
	30	9.8378788	221	9.8605023	200	9.9773765	422	0.0226235	30	
31	0	9.8379453	222	9.8604423	200	9.9775030	422	0.0224970	0	29
	30	9.8380118	222	9.8603823	200	9.9776295	422	0.0223705	30	
32	0	9.8380783	222	9.8603223	200	9.9777560	422	0.0222440	0	28
	30	9.8381448	221	9.8602623	200	9.9778825	422	0.0221175	30	
33	0	9.8382112	222	9.8602022	200	9.9780090	422	0.0219910	0	27
	30	9.8382777	221	9.8601422	200	9.9781355	421	0.0218645	30	
34	0	9.8383441	221	9.8600821	200	9.9782620	421	0.0217380	0	26
	30	9.8384105	221	9.8600220	200	9.9783885	421	0.0216115	30	
35	0	9.8384769	221	9.8599619	200	9.9785149	422	0.0214851	0	25
	30	9.8385432	221	9.8599018	201	9.9786414	422	0.0213586	30	
36	0	9.8386096	221	9.8598416	200	9.9787679	422	0.0212321	0	24
	30	9.8386759	221	9.8597815	201	9.9788944	422	0.0211056	30	
37	0	9.8387422	221	9.8597213	201	9.9790209	421	0.0209791	0	23
	30	9.8388085	221	9.8596611	201	9.9791474	421	0.0208526	30	
38	0	9.8388747	221	9.8596009	201	9.9792738	422	0.0207262	0	22
	30	9.8389410	220	9.8595407	201	9.9794003	422	0.0205997	30	
39	0	9.8390072	221	9.8594804	201	9.9795268	421	0.0204732	0	21
	30	9.8390734	221	9.8594202	201	9.9796532	422	0.0203468	30	
40	0	9.8391396	220	9.8593599	201	9.9797797	422	0.0202203	0	20
	30	9.8392058	220	9.8592996	201	9.9799062	421	0.0200938	30	
41	0	9.8392719	220	9.8592393	202	9.9800326	422	0.0199674	0	19
	30	9.8393380	221	9.8591789	201	9.9801591	422	0.0198409	30	
42	0	9.8394041	221	9.8591186	202	9.9802856	421	0.0197144	0	18
	30	9.8394702	221	9.8590582	201	9.9804120	422	0.0195880	30	
43	0	9.8395363	220	9.8589978	201	9.9805385	421	0.0194615	0	17
	30	9.8396023	221	9.8589374	201	9.9806650	421	0.0193350	30	
44	0	9.8396684	220	9.8588770	202	9.9807914	422	0.0192086	0	16
	30	9.8397344	220	9.8588165	201	9.9809179	421	0.0190821	30	
45	0	9.8398004	220	9.8587561	202	9.9810443	422	0.0189557	0	15
	30	9.8398664	219	9.8586956	202	9.9811708	421	0.0188292	30	
46	0	9.8399323	220	9.8586351	202	9.9812972	422	0.0187028	0	14
	30	9.8399982	220	9.8585746	202	9.9814237	421	0.0185763	30	
47	0	9.8400642	219	9.8585141	202	9.9815501	422	0.0184499	0	13
	30	9.8401301	219	9.8584535	202	9.9816766	421	0.0183234	30	
48	0	9.8401959	220	9.8583929	201	9.9818030	421	0.0181970	0	12
	30	9.8402618	219	9.8583324	202	9.9819294	422	0.0180706	30	
49	0	9.8403276	220	9.8582718	202	9.9820559	421	0.0179441	0	11
	30	9.8403935	219	9.8582111	202	9.9821823	422	0.0178177	30	
50	0	9.8404593	219	9.8581505	202	9.9823087	422	0.0176913	0	10
	30	9.8405250	220	9.8580899	203	9.9824352	421	0.0175648	30	
51	0	9.8405908	219	9.8580292	202	9.9825616	422	0.0174384	0	9
	30	9.8406565	220	9.8579685	202	9.9826881	421	0.0173119	30	
52	0	9.8407223	219	9.8579078	202	9.9828145	421	0.0171855	0	8
	30	9.8407880	219	9.8578471	203	9.9829409	422	0.0170591	30	
53	0	9.8408537	219	9.8577863	202	9.9830673	422	0.0169327	0	7
	30	9.8409193	219	9.8577256	203	9.9831938	421	0.0168062	30	
54	0	9.8409850	219	9.8576648	203	9.9833202	421	0.0166798	0	6
	30	9.8410506	219	9.8576040	203	9.9834466	422	0.0165534	30	
55	0	9.8411162	219	9.8575432	203	9.9835730	422	0.0164270	0	5
	30	9.8411818	219	9.8574824	203	9.9836995	421	0.0163005	30	
56	0	9.8412474	218	9.8574215	203	9.9838259	421	0.0161741	0	4
	30	9.8413129	219	9.8573606	202	9.9839523	421	0.0160477	30	
57	0	9.8413785	218	9.8572998	203	9.9840787	421	0.0159213	0	3
	30	9.8414440	218	9.8572389	203	9.9842051	422	0.0157949	30	
58	0	9.8415095	218	9.8571779	203	9.9843313	422	0.0156685	0	2
	30	9.8415750	218	9.8571170	203	9.9844580	421	0.0155420	30	
59	0	9.8416404	218	9.8570561	204	9.9845844	421	0.0154156	0	1
	30	9.8417059	218	9.8569951	203	9.9847108	421	0.0152892	30	
60	0	9.8417713		9.8569341		9.9848372		0.0151628	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

″	′	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	′	″
0	0	9.8417713	218	9.8569341	203	9.9848372	421	0.0151628	0	60
	30	9.8418367	218	9.8568731	204	9.9849636	421	0.0150364	30	
1	0	9.8419021	217	9.8568121	204	9.9850900	421	0.0149100	0	59
	30	9.8419674	218	9.8567510	203	9.9852164	421	0.0147836	30	
2	0	9.8420328	217	9.8566900	204	9.9853428	481	0.0146572	0	58
	30	9.8420981	218	9.8566289	204	9.9854692	421	0.0145308	30	
3	0	9.8421634	218	9.8565678	204	9.9855956	421	0.0144044	0	57
	30	9.8422287	217	9.8565067	204	9.9857220	421	0.0142780	30	
4	0	9.8422939	218	9.8564455	203	9.9858484	421	0.0141516	0	56
	30	9.8423592	217	9.8563844	204	9.9859748	421	0.0140252	30	
5	0	9.8424244	218	9.8563232	204	9.9861012	421	0.0138988	0	55
	30	9.8424896	218	9.8562620	204	9.9862276	421	0.0137724	30	
6	0	9.8425548	217	9.8562008	204	9.9863540	421	0.0136460	0	54
	30	9.8426200	217	9.8561396	204	9.9864804	421	0.0135196	30	
7	0	9.8426851	218	9.8560784	204	9.9866068	421	0.0133932	0	53
	30	9.8427503	217	9.8560171	204	9.9867332	421	0.0132668	30	
8	0	9.8428154	217	9.8559558	204	9.9868596	421	0.0131404	0	52
	30	9.8428805	217	9.8558945	204	9.9869859	422	0.0130141	30	
9	0	9.8429456	217	9.8558332	204	9.9871123	422	0.0128877	0	51
	30	9.8430106	217	9.8557719	204	9.9872387	421	0.0127613	30	
10	0	9.8430757	216	9.8557106	205	9.9873651	421	0.0126349	0	50
	30	9.8431407	217	9.8556492	205	9.9874915	421	0.0125085	30	
11	0	9.8432057	217	9.8555878	204	9.9876179	421	0.0123821	0	49
	30	9.8432707	216	9.8555264	204	9.9877443	421	0.0122557	30	
12	0	9.8433356	217	9.8554650	205	9.9878706	422	0.0121294	0	48
	30	9.8434006	216	9.8554036	205	9.9879970	421	0.0120030	30	
13	0	9.8434655	216	9.8553421	205	9.9881234	421	0.0118766	0	47
	30	9.8435304	217	9.8552806	204	9.9882498	421	0.0117502	30	
14	0	9.8435953	216	9.8552192	205	9.9883761	422	0.0116239	0	46
	30	9.8436602	216	9.8551577	206	9.9885025	421	0.0114975	30	
15	0	9.8437250	216	9.8550961	205	9.9886289	421	0.0113711	0	45
	30	9.8437899	216	9.8550346	205	9.9887553	421	0.0112447	30	
16	0	9.8438547	216	9.8549730	205	9.9888816	422	0.0111184	0	44
	30	9.8439195	216	9.8549114	205	9.9890080	421	0.0109920	30	
17	0	9.8439842	216	9.8548499	206	9.9891344	421	0.0108656	0	43
	30	9.8440490	216	9.8547882	205	9.9892608	421	0.0107392	30	
18	0	9.8441137	216	9.8547266	205	9.9893871	422	0.0106129	0	42
	30	9.8441785	215	9.8546650	206	9.9895135	421	0.0104865	30	
19	0	9.8442432	215	9.8546033	206	9.9896399	421	0.0103601	0	41
	30	9.8443078	216	9.8545416	206	9.9897662	422	0.0102338	30	
20	0	9.8443725	215	9.8544799	206	9.9898926	421	0.0101074	0	40
	30	9.8444371	216	9.8544182	206	9.9900190	421	0.0099810	30	
21	0	9.8445018	215	9.8543564	205	9.9901453	421	0.0098547	0	39
	30	9.8445664	215	9.8542947	206	9.9902717	421	0.0097283	30	
22	0	9.8446310	215	9.8542329	206	9.9903981	421	0.0096019	0	38
	30	9.8446955	215	9.8541711	206	9.9905244	421	0.0094756	30	
23	0	9.8447601	215	9.8541093	206	9.9906508	421	0.0093492	0	37
	30	9.8448246	215	9.8540475	206	9.9907771	422	0.0092229	30	
24	0	9.8448891	215	9.8539856	206	9.9909035	421	0.0090965	0	36
	30	9.8449536	215	9.8539238	207	9.9910299	421	0.0089701	30	
25	0	9.8450181	215	9.8538619	207	9.9911562	421	0.0088438	0	35
	30	9.8450825	215	9.8538000	207	9.9912826	421	0.0087174	30	
26	0	9.8451470	215	9.8537381	207	9.9914089	421	0.0085911	0	34
	30	9.8452114	215	9.8536761	206	9.9915353	421	0.0084647	30	
27	0	9.8452758	215	9.8536142	207	9.9916616	422	0.0083384	0	33
	30	9.8453402	214	9.8535522	207	9.9917880	421	0.0082120	30	
28	0	9.8454045	215	9.8534902	207	9.9919143	422	0.0080857	0	32
	30	9.8454689	214	9.8534282	207	9.9920407	421	0.0079593	30	
29	0	9.8455332	214	9.8533662	207	9.9921670	422	0.0078330	0	31
	30	9.8455975	214	9.8533041	207	9.9922934	421	0.0077066	30	
30	0	9.8456618	10″	9.8532421	10″	9.9924197	10″	0.0075803	0	30
″	′	l. cosin.	dif.	l. sin.	d.	l. cotan.	dif.	l. tang.	″	′

′	″	l. sin.	dif. 10″	l. cosin.	d. 10″	l. tang.	dif. 10″	l. cotan.	″	′
30	0	9.8456618	214	9.8532421	207	9.9924197	422	0.0075803	0	30
	30	9.8457261	214	9.8531800	207	9.9925461	421	0.0074539	30	
31	0	9.8457903	214	9.8531179	207	9.9926724	422	0.0073276	0	29
	30	9.8458545	215	9.8530558	208	9.9927988	421	0.0072012	30	
32	0	9.8459188	214	9.8529936	207	9.9929251	422	0.0070749	0	28
	30	9.8459830	213	9.8529315	208	9.9930515	421	0.0069485	30	
33	0	9.8460471	214	9.8528693	207	9.9931778	422	0.0068222	0	27
	30	9.8461113	214	9.8528071	207	9.9933042	421	0.0066958	30	
34	0	9.8461754	214	9.8527449	207	9.9934305	421	0.0065695	0	26
	30	9.8462395	214	9.8526827	208	9.9935569	421	0.0064431	30	
35	0	9.8463036	214	9.8526204	207	9.9936832	421	0.0063168	0	25
	30	9.8463677	214	9.8525582	208	9.9938096	421	0.0061904	30	
36	0	9.8464318	213	9.8524959	208	9.9939359	421	0.0060641	0	24
	30	9.8464958	214	9.8524336	208	9.9940623	421	0.0059377	30	
37	0	9.8465599	213	9.8523713	208	9.9941886	421	0.0058114	0	23
	30	9.8466239	213	9.8523089	208	9.9943149	422	0.0056851	30	
38	0	9.8466879	213	9.8522466	208	9.9944413	421	0.0055587	0	22
	30	9.8467518	213	9.8521842	208	9.9945676	421	0.0054324	30	
39	0	9.8468158	213	9.8521218	208	9.9946940	421	0.0053060	0	21
	30	9.8468797	213	9.8520594	208	9.9948203	421	0.0051797	30	
40	0	9.8469436	213	9.8519970	208	9.9949466	422	0.0050534	0	20
	30	9.8470075	213	9.8519345	208	9.9950730	421	0.0049270	30	
41	0	9.8470714	213	9.8518721	208	9.9951993	421	0.0048007	0	19
	30	9.8471353	212	9.8518096	208	9.9953257	421	0.0046743	03	
42	0	9.8471991	213	9.8517471	208	9.9954520	421	0.0045480	0	18
	30	9.8472629	213	9.8516846	209	9.9955783	421	0.0044217	30	
43	0	9.8473267	213	9.8516220	208	9.9957047	421	0.0042953	0	17
	30	9.8473905	213	9.8515595	209	9.9958310	421	0.0041690	30	
44	0	9.8474543	212	9.8514969	208	9.9959573	422	0.0040427	0	16
	30	9.8475180	213	9.8514343	208	9.9960837	421	0.0039163	30	
45	0	9.8475817	213	9.8513717	208	9.9962100	421	0.0037900	0	15
	30	9.8476455	212	9.8513091	209	9.9963364	421	0.0036636	30	
46	0	9.8477091	213	9.8512465	209	9.9964627	421	0.0035373	0	14
	30	9.8477728	212	9.8511838	209	9.9965890	421	0.0034110	30	
47	0	9.8478365	212	9.8511211	209	9.9967154	421	0.0032846	0	13
	30	9.8479001	212	9.8510584	209	9.9968417	421	0.0031583	30	
48	0	9.8479637	212	9.8509957	209	9.9969680	421	0.0030320	0	12
	30	9.8480273	212	9.8509330	210	9.9970944	421	0.0029056	30	
49	0	9.8480909	212	9.8508702	209	9.9972207	421	0.0027793	0	11
	30	9.8481545	211	9.8508074	209	9.9973470	421	0.0026530	30	
50	0	9.8482180	212	9.8507446	209	9.9974734	421	0.0025266	0	10
	30	9.8482815	212	9.8506818	209	9.9975997	421	0.0024003	30	
51	0	9.8483450	212	9.8506190	209	9.9977260	421	0.0022740	0	9
	30	9.8484085	212	9.8505562	210	9.9978524	421	0.0021476	30	
52	0	9.8484720	211	9.8504933	210	9.9979787	421	0.0020213	0	8
	30	9.8485354	212	9.8504304	209	9.9981050	421	0.0018950	30	
53	0	9.8485989	211	9.8503675	209	9.9982314	421	0.0017686	0	7
	30	9.8486623	211	9.8503046	210	9.9983577	421	0.0016423	30	
54	0	9.8487257	211	9.8502417	210	9.9984840	421	0.0015160	0	6
	30	9.8487891	211	9.8501787	210	9.9986104	421	0.0013896	30	
55	0	9.8488524	211	9.8501157	210	9.9987367	421	0.0012633	0	5
	30	9.8489158	211	9.8500527	210	9.9988630	421	0.0011370	30	
56	0	9.8489791	211	9.8499897	210	9.9989893	422	0.0010107	0	4
	30	9.8490424	211	9.8499267	210	9.9991157	421	0.0008843	30	
57	0	9.8491057	211	9.8498637	211	9.9992420	421	0.0007580	0	3
	30	9.8491689	211	9.8498006	210	9.9993683	422	0.0006317	30	
58	0	9.8492322	211	9.8497375	210	9.9994947	421	0.0005053	0	2
	30	9.8492954	211	9.8496744	210	9.9996210	421	0.0003790	30	
59	0	9.8493586	211	9.8496113	210	9.9997473	421	0.0002527	0	1
	30	9.8494218	211	9.8495482	211	9.9998737	421	0.0001263	30	
60	0	9.8494850		9.8494850		0.0000000		0.0000000	0	0
′	″	l. cosin.	10″ dif.	l. sin.	10″ d.	l. cotan.	10″ dif.	l. tang.	″	′

SINUS NATURALES

AD TRICENAS SECUNDAS.

NATURAL SINES

TO EVERY THIRTY SECONDS.

SINUS NATURELS

DE TRENTE EN TRENTE SECONDES.

NATUERLICHE SINUSSE

ZU JE DREISSIG SECUNDEN.

SENOS NATURALES

PARA CADA 30″

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,0000000	484,8	1,0000000	0,0	60′	30′	0,0087265	484,8	0,9999619	4,2	30′
3″	0,0001455		1,0000000		3″	3″	0,0098720		0,9999606	4,3	3″
1′	0,0002909		1,0000000	0,1	59′	31′	0,0090174		0,9999593	4,4	29′
3″	0,0004363		0,9999999	0,2	3″	3″	0,0091628		0,9999580		3″
2′	0,0005818		0,9999998	0,3	58′	32′	0,0093083		0,9999567		28′
3″	0,0007273		0,9999997		3″	3″	0,0094538		0,9999553	4,5	3″
3′	0,0008727		0,9999996	0,4	57′	33′	0,0095992		0,9999539	4,6	27′
3″	0,0010182		0,9999995	0,5	3″	3″	0,0097446		0,9999525	4,7	3″
4′	0,0011636		0,9999993	0,6	56′	34′	0,0098900		0,9999511	4,8	26′
3″	0,0013090		0,9999991		3″	3″	0,0100355		0,9999497		3″
5′	0,0014544		0,9999989	0,7	55′	35′	0,0101809		0,9999482	4,9	25′
3″	0,0015999		0,9999987	0,8	3″	3″	0,0103263		0,9999467	5,0	3″
6′	0,0017453		0,9999985	0,9	54′	36′	0,0104718		0,9999452	5,1	24′
3″	0,0018889		0,9999982		3″	3″	0,0106173		0,9999437		3″
7′	0,0020326		0,9999979	1,0	53′	37′	0,0107627		0,9999421		23′
3″	0,0021299		0,9999976		3″	3″	0,0109081		0,9999405	5,2	3″
8′	0,0023271		0,9999973	1,1	52′	38′	0,0110535		0,9999389	5,3	22′
3″	0,0024725		0,9999970	1,2	3″	3″	0,0111989		0,9999373	5,4	3″
9′	0,0026180		0,9999966	1,3	51′	39′	0,0113444		0,9999357	5,5	21′
3″	0,0027635		0,9999962		3″	3″	0,0114899		0,9999340		3″
10′	0,0029089		0,9999958	1,4	50′	40′	0,0116353		0,9999323	5,6	20′
3″	0,0030543		0,9999954	1,5	3″	3″	0,0117807		0,9999306	5,7	3″
11′	0,0031998		0,9999949	1,6	49′	41′	0,0119261		0,9999289	5,8	19′
3″	0,0033453		0,9999944		3″	3″	0,0120716		0,9999271		3″
12′	0,0034907		0,9999939	1,7	48′	42′	0,0122170		0,9999254	5,9	18′
3″	0,0036361		0,9999933		3″	3″	0,0123624		0,9999236	6,0	3″
13′	0,0037815		0,9999928	1,8	47′	43′	0,0125079		0,9999218	6,1	17′
3″	0,0039270		0,9999923	1,9	3″	3″	0,0126533		0,9999200		3″
14′	0,0040724		0,9999917	2,0	46′	44′	0,0127987		0,9999181	6,2	16′
3″	0,0042178		0,9999911		3″	3″	0,0129442		0,9999162	6,3	3″
15′	0,0043633		0,9999905	2,1	45′	45′	0,0130896		0,9999143	6,4	15′
3″	0,0045088		0,9999899	2,2	3″	3″	0,0132350		0,9999124		3″
16′	0,0046542		0,9999892	2,3	44′	46′	0,0133805		0,9999105	6,5	14′
3″	0,0047996		0,9999885		3″	3″	0,0135259		0,9999085		3″
17′	0,0049451		0,9999878	2,4	43′	47′	0,0136713		0,9999065	6,6	13′
3″	0,0050906		0,9999870		3″	3″	0,0138168		0,9999045	6,7	3″
18′	0,0052360		0,9999863	2,5	42′	48′	0,0139622		0,9999025	6,8	12′
3″	0,0053814		0,9999855	2,6	3″	3″	0,0141076		0,9999005		3″
19′	0,0055268		0,9999847	2,7	41′	49′	0,0142530		0,9998984	6,9	11′
3″	0,0056723		0,9999839		3″	3″	0,0143985		0,9998963	7,0	3″
20′	0,0058177		0,9999831	2,8	40′	50′	0,0145439		0,9998942	7,1	10′
3″	0,0059631		0,9999822	2,9	3″	3″	0,0146893		0,9998921		3″
21′	0,0061086		0,9999813	3,0	39′	51′	0,0148348	484,7	0,9998900	7,2	9′
3″	0,0062541		0,9999804		3″	3″	0,0149802		0,9998878		3″
22′	0,0063995		0,9999795		38′	52′	0,0151256		0,9998856	7,3	8′
3″	0,0065449		0,9999786	3,1	3″	3″	0,0152711		0,9998834	7,4	3″
23′	0,0066904		0,9999776	3,2	37′	53′	0,0154165		0,9998812	7,5	7′
3″	0,0068359		0,9999766	3,3	3″	3″	0,0155619		0,9998789		3″
24′	0,0069813		0,9999756	3,4	36′	54′	0,0157073		0,9998766	7,6	6′
3″	0,0071267		0,9999746		3″	3″	0,0158528		0,9998743	7,7	3″
25′	0,0072721		0,9999736	3,5	35′	55′	0,0159982		0,9998720	7,8	5′
3″	0,0074176		0,9999725	3,6	3″	3″	0,0161436		0,9998696		3″
26′	0,0075630		0,9999714	3,7	34′	56′	0,0162890		0,9998673	7,9	4′
3″	0,0077085		0,9999703		3″	3″	0,0164344		0,9998649	8,0	3″
27′	0,0078539		0,9999692		33′	57′	0,0165799		0,9998625		3′
3″	0,0079993		0,9999680	3,8	3″	3″	0,0167253		0,9998601	8,1	3″
28′	0,0081448		0,9999668	3,9	32′	58′	0,0168707		0,9998577	8,2	2′
3″	0,0082903		0,9999656	4,0	3″	3″	0,0170162		0,9998552		3″
29′	0,0084357		0,9999644	4,1	31′	59′	0,0171616		0,9998527	8,3	1′
3″	0,0085811		0,9999632		3″	3″	0,0173070		0,9998502	8,4	3″
30′	0,0087265	484,8	0,9999619		30′	60′	0,0174524	484,7	0,9998477		0′
	co-sin.	diff. 10″	sin.	dif. 10″			co-sin.	diff. 10″	sin.	dif. 10″	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,0174524	484,8	0,9998477	8,5	60′	30′	0,0261769	484,6	0,9996573	12,7	30′
30″	0,0175978	484,7	0,9998451		30″	30″	0,0263223		0,9996535		30″
1	0,0177432		0,9998426	8,6	59′	31′	0,0264677		0,9996497	12,8	29′
30″	0,0178886		0,9998400	8,7	30″	30″	0,0266131		0,9996458	12,9	30″
2′	0,0180341		0,9998374	8,8	58′	32′	0,0267585		0,9996419	13,0	28′
30″	0,0181795		0,9998347	8,9	30″	30″	0,0269039		0,9996380	13,1	30″
3′	0,0183249		0,9998321		57′	33′	0,0270493		0,9996341	13,2	27′
30″	0,0184704		0,9998294	9,0	30″	30″	0,0271947		0,9996302	13,3	30″
4′	0,0186158		0,9998267	9,1	56′	34′	0,0273401		0,9996262		26′
30″	0,0187612		0,9998240	9,2	30″	30″	0,0274855		0,9996222		30″
5′	0,0189066		0,9998213	9,3	55′	35′	0,0276309		0,9996182	13,4	25′
30″	0,0190520		0,9998185	9,4	30″	30″	0,0277762		0,9996141	13,5	30″
6′	0,0191974		0,9998157	9,5	54′	36′	0,0279216		0,9996101	13,6	24′
30″	0,0193428		0,9998129	9,6	30″	30″	0,0280670		0,9996061	13,7	30″
7′	0,0194883		0,9998101	9,7	53′	37′	0,0282124		0,9996020		23′
30″	0,0196337		0,9998072	9,8	30″	30″	0,0283578		0,9995978	13,8	30″
8′	0,0197791		0,9998044	9,9	52′	38′	0,0285032		0,9995937	13,9	22′
30″	0,0199245		0,9998015	10,0	30″	30″	0,0286486		0,9995896	14,0	30″
9′	0,0200699		0,9997986	10,1	51′	39′	0,0287940		0,9995854	14,1	21′
30″	0,0202153		0,9997957	10,2	30″	30″	0,0289394		0,9995812	14,2	30″
10′	0,0203608		0,9997927	10,3	50′	40′	0,0290847		0,9995770	14,3	20′
30″	0,0205062		0,9997897	10,4	30″	30″	0,0292301		0,9995727	14,4	30″
11′	0,0206516		0,9997867	10,5	49′	41′	0,0293755		0,9995684	14,5	19′
30″	0,0207970		0,9997837	10,6	30″	30″	0,0295208		0,9995641	14,6	30″
12′	0,0209424		0,9997807	10,7	48′	42′	0,0296662		0,9995599	14,7	18′
30″	0,0210878		0,9997776	10,8	30″	30″	0,0298116		0,9995556	14,8	30″
13′	0,0212332		0,9997745	10,9	47′	43′	0,0299570		0,9995512	14,9	17′
30″	0,0213787		0,9997714	11,0	30″	30″	0,0301024		0,9995468	15,0	30″
14′	0,0215241		0,9997683	11,1	46′	44′	0,0302478		0,9995424	15,1	16′
30″	0,0216695		0,9997652	11,2	30″	30″	0,0303931		0,9995380	15,2	30″
15′	0,0218149		0,9997620	11,3	45′	45′	0,0305385		0,9995336	15,3	15′
30″	0,0219603		0,9997588	11,4	30″	30″	0,0306839		0,9995292	15,4	30″
16′	0,0221057		0,9997556	11,5	44′	46′	0,0308293		0,9995247	15,5	14′
30″	0,0222511		0,9997524	11,6	30″	30″	0,0309746		0,9995202	15,6	30″
17′	0,0223965		0,9997492	11,7	43′	47′	0,0311200		0,9995157	15,7	13′
30″	0,0225419		0,9997459	11,8	30″	30″	0,0312654		0,9995111	15,8	30″
18′	0,0226873		0,9997426	11,9	42′	48′	0,0314108		0,9995066	15,9	12′
30″	0,0228327		0,9997393	12,0	30″	30″	0,0315562		0,9995020	16,0	30″
19′	0,0229781		0,9997360	12,1	41′	49′	0,0317015		0,9994974	16,1	11′
30″	0,0231235		0,9997326	12,2	30″	30″	0,0318468		0,9994927	16,2	30″
20′	0,0232690		0,9997292	12,3	40′	50′	0,0319922		0,9994881	16,3	10′
30″	0,0234144		0,9997258	12,4	30″	30″	0,0321376	484,6	0,9994835	16,4	30″
21′	0,0235598		0,9997224	12,5	39′	51′	0,0322830	484,5	0,9994788	16,5	9′
30″	0,0237052		0,9997190	12,6	30″	30″	0,0324283		0,9994740	16,6	30″
22′	0,0238506		0,9997155		38′	52′	0,0325737		0,9994693	16,7	8′
30″	0,0239960		0,9997120		30″	30″	0,0327191		0,9994646	16,8	30″
23′	0,0241414		0,9997086		37′	53′	0,0328644		0,9994598		7′
30″	0,0242868		0,9997051		30″	30″	0,0330098		0,9994550		30″
24′	0,0244322		0,9997015		36′	54′	0,0331552		0,9994502		6′
30″	0,0245776		0,9996979		30″	30″	0,0333005		0,9994453		30″
25′	0,0247230		0,9996943		35′	55′	0,0334459		0,9994405		5′
30″	0,0248684	484,7	0,9996907		30″	30″	0,0335913		0,9994357		30″
26′	0,0250138	484,6	0,9996871		34′	56′	0,0337366		0,9994308		4′
30″	0,0251592		0,9996834		30″	30″	0,0338820		0,9994258		30″
27′	0,0253046		0,9996798		33′	57′	0,0340274		0,9994209		3′
30″	0,0254500		0,9996761		30″	30″	0,0341727		0,9994160		30″
28′	0,0255954		0,9996724		32′	58′	0,0343181		0,9994110		2′
30″	0,0257408		0,9996687		30″	30″	0,0344635		0,9994060		30″
29′	0,0258862		0,9996649		31′	59′	0,0346088		0,9994009		1′
30″	0,0260316		0,9996611		30″	30″	0,0347541		0,9993958		30″
30′	0,0261769	484,6	0,9996573		30′	60′	0,0348995	484,5	0,9993908		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10′			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,0348995	484,6	0,9993908	16,9	60′	30′	0,0436194	484,3	0,9990482	21,2	30′
30″	0,0350448		0,9993857	17,0	30″	30″	0,0437647		0,9990418		30″
1′	0,0351902		0,9993806	17,1	59′	31′	0,0439100		0,9990355	21,3	29′
30″	0,0353356		0,9993755		30″	30″	0,0440553		0,9990291		30″
2′	0,0354809		0,9993704		58′	32′	0,0442006		0,9990227		28′
30″	0,0356263		0,9993652	17,2	30″	30″	0,0443459		0,9990163	21,4	30″
3′	0,0357716		0,9993600	17,3	57′	33′	0,0444912		0,9990098	21,5	27′
30″	0,0359170		0,9993547	17,4	30″	30″	0,0446365		0,9990033	21,6	30″
4′	0,0360623		0,9993495	17,5	56′	34′	0,0447818		0,9989968		26′
30″	0,0362076		0,9993442		30″	30″	0,0449271		0,9989903	21,7	30″
5′	0,0363530		0,9993390	17,6	55′	35′	0,0450724		0,9989837	21,8	25′
30″	0,0364983		0,9993337	17,7	30″	30″	0,0452177		0,9989771	21,9	30″
6′	0,0366437		0,9993284	17,8	54′	36′	0,0453630		0,9989706		24′
30″	0,0367891		0,9993230	17,7	30″	30″	0,0455083		0,9989639	22,0	30″
7′	0,0369344		0,9993177	17,9	53′	37′	0,0456536		0,9989573		23′
30″	0,0370797		0,9993123	18,0	30″	30″	0,0457989		0,9989507	22,1	30″
8′	0,0372251		0,9993069	18,1	52′	38′	0,0459442		0,9989440	22,2	22′
30″	0,0373705		0,9993014		30″	30″	0,0460895		0,9989373	22,3	30″
9′	0,0375158		0,9992960	18,2	51′	39′	0,0462347		0,9989306		21′
30″	0,0376611		0,9992906		30″	30″	0,0463800		0,9989239	22,4	30″
10′	0,0378065		0,9992851	18,3	50′	40′	0,0465253		0,9989171	22,5	20′
30″	0,0379518	484,4	0,9992796	18,4	30″	30″	0,0466706		0,9989103	22,6	30″
11′	0,0380971		0,9992740	18,5	49′	41′	0,0468159		9,9989035		19′
30″	0,0382424		0,9992684		30″	30″	0,0469612		0,9988967	22,7	30″
12′	0,0383878		0,9992629		48′	42′	0,0471065		0,9988899		18′
30″	0,0385332		0,9992573	18,6	30″	30″	0,0472517		0,9988830	22,8	30″
13′	0,0386785		0,9992517	18,7	47′	43′	0,0473970		0,9988761	22,9	17′
30″	0,0388239		0,9992460	18,8	30″	30″	0,0475423		0,9988692	23,0	30″
14′	0,0389692		0,9992404	18,9	46′	44′	0,0476876	484,2	0,9988623	23,1	16′
30″	0,0391145		0,9992347		30″	30″	0,0478329		0,9988554	23,2	30″
15′	0,0392598		0,9992290	19,0	45′	45′	0,0479781		0,9988484	23,3	15′
30″	0,0394052		0,9992233	19,1	30″	30″	0,0481234		0,9988414		30″
16′	0,0395505		0,9992176	19,2	44′	46′	0,0482687		0,9988344	23,4	14′
30″	0,0396958		0,9992118		30″	30″	0,0484139		0,9988274	23,5	30″
17′	0,0398411		0,9992060	19,3	43′	47′	0,0485592		0,9988203	23,6	13′
30″	0,0399864		0,9992002	19,4	30″	30″	0,0487045		0,9988132		30″
18′	0,0401318		0,9991944	19,5	42′	48′	0,0488498		0,9988061	23,7	12′
30″	0,0402771		0,9991881		30″	30″	0,0489951		0,9987990		30″
19′	0,0404224		0,9991827	19,6	41′	49′	0,0491403		0,9987919	23,8	11′
30″	0,0405678		0,9991768		30″	30″	0,0492855		0,9987847	23,9	30″
20′	0,0407131		0,9991709	19,7	40′	50′	0,0494308		0,9987775	24,0	10′
30″	0,0408584		0,9991650	19,8	30″	30″	0,0495761		0,9987703		30″
21′	0,0410037		0,9991590	19,9	39′	51′	0,0497214		0,9987631	24,1	9′
30″	0,0411490		0,9991530		30″	30″	0,0498667		0,9987559	24,2	30″
22′	0,0412944		0,9991470	20,0	38′	52′	0,0500119		0,9987486	24,3	8′
30″	0,0414397		0,9991410	20,1	30″	30″	0,0501572		0,9987413		30″
23′	0,0415850		0,9991350	20,2	37′	53′	0,0503024		0,9987340	24,4	7′
30″	0,0417304		0,9991289		30″	30″	0,0504476		0,9987267		30″
24′	0,0418757		0,9991228	20,3	36′	54′	0,0505929		0,9987194	24,5	6′
30″	0,0420210		0,9991167	20,4	30″	30″	0,0507382		0,9987120	24,6	30″
25′	0,0421663		0,9991106	20,5	35′	55′	0,0508835		0,9987046	24,7	5′
30″	0,0423116		0,9991045		30″	30″	0,0510288		0,9986972		30″
26′	0,0424569		0,9990983	20,6	34′	56′	0,0511740		0,9986898	24,8	4′
30″	0,0426022		0,9990921		30″	30″	0,0513192		0,9986823	24,9	30″
27′	0,0427475		0,9990859	20,7	33′	57′	0,0514645		0,9986748	25,0	3′
30″	0,0428929		0,9990797	20,8	30″	30″	0,0516098		0,9986673		30″
28′	0,0430382		0,9990734	20,9	32′	58′	0,0517550		0,9986598	25,1	2′
30″	0,0431835		0,9990672		30″	30″	0,0519003	484,1	0,9986522		30″
29′	0,0433288		0,9990609	21,0	31′	59′	0,0520455		0,9986447	25,2	1′
30″	0,0434741		0,9990546		30″	30″	0,0521907		0,9986371		30″
30′	0,0436194	484,4	0,9990482	21,1	30′	60′	0,0523360		0,9986295	25,3	0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,0523360	484,1	0,9986295	25,4	60′	30′	0,0610485	483,9	0,9981348	29,6	30′
30″	0,0524812		0,9986219		30″	30″	0,0611937		0,9981259		30″
1′	0,0526264		0,9986143	25,5	59′	31′	0,0613389		0,9981170	29,7	29′
30″	0,0527716		0,9986066	25,6	30″	30″	0,0614841		0,9981081	29,8	30″
2′	0,0529169		0,9985989	25,7	58′	32′	0,0616292		0,9980991		28′
30″	0,0530622		0,9985912		30″	30″	0,0617744		0,9980901	29,9	30″
3′	0,0532074		0,9985835	25,8	57′	33′	0,0619195		0,9980811	30,0	27′
30″	0,0533526		0,9985758		30″	30″	0,0620648		0,9980721		30″
4′	0,0534979		0,9985680	25,9	56′	34′	0,0622099		0,9980631	30,1	26′
30″	0,0536431		0,9985602		30″	30″	0,0623550		0,9980540	30,2	30″
5′	0,0537883		0,9985524	26,0	55′	35′	0,0625002		0,9980450	30,3	25′
30″	0,0539336		0,9985445	26,1	30″	30″	0,0626454		0,9980359		30″
6′	0,0540788		0,9985367	26,2	54′	36′	0,0627905		0,9980267	30,4	24′
30″	0,0542241		0,9985288		30″	30″	0,0629356	483,8	0,9980175	30,5	30″
7′	0,0543693		0,9985209	26,3	53′	37′	0,0630808		0,9980084		23′
30″	0,0545145		0,9985130	26,4	30″	30″	0,0632260		0,9979992	30,6	30″
8′	0,0546597		0,9985050	26,5	52′	38′	0,0633711		0,9979900		22′
30″	0,0548049		0,9984971		30″	30″	0,0635163		0,9979808	30,7	30″
9′	0,0549502		0,9984891	26,6	51′	39′	0,0636614		0,9979716	30,8	21′
30″	0,0550954		0,9984811	26,7	30″	30″	0,0638065		0,9979623	30,9	30″
10′	0,0552406		0,9984731	26,8	50′	40′	0,0639517		0,9979530	31,0	20′
30″	0,0553859		0,9984650		30″	30″	0,0640969		0,9979437	31,1	30″
11′	0,0555311		0,9984570	26,9	49′	41′	0,0642420		0,9979343	31,2	19′
30″	0,0556763		0,9984489	27,0	30″	30″	0,0643871		0,9979249		30″
12′	0,0558215	484,0	0,9984408	27,1	48′	42′	0,0645323		0,9979156	31,3	18′
30″	0,0559667		0,9984326		30″	30″	0,0646775		0,9979062		30″
13′	0,0561119		0,9984245	27,2	47′	43′	0,0648226		0,9978968	31,4	17′
30″	0,0562572		0,9984163	27,3	30″	30″	0,0649678		0,9978874	31,5	30″
14′	0,0564024		0,9984081	27,4	46′	44′	0,0651129		0,9978779	31,6	16′
30″	0,0565476		0,9983999		30″	30″	0,0652580		0,9978684		30″
15′	0,0566928		0,9983917	27,5	45′	45′	0,0654031		0,9978589	31,7	15′
30″	0,0568380		0,9983834		30″	30″	0,0655482		0,9978494	31,8	30″
16′	0,0569832		0,9983751	27,6	44′	46′	0,0656934		0,9978399	31,9	14′
30″	0,0571284		0,9983668	27,7	30″	30″	0,0658385		0,9978303		30″
17′	0,0572736		0,9983585	27,8	43′	47′	0,0659836		0,9978207	32,0	13′
30″	0,0574188		0,9983501		30″	30″	0,0661288	483,7	0,9978111		30″
18′	0,0575640		0,9983418	27,9	42′	48′	0,0662739		0,9978015	32,1	12′
30″	0,0577092		0,9983334	28,0	30″	30″	0,0664190		0,9977918	32,2	30″
19′	0,0578544		0,9983250	28,1	41′	49′	0,0665641		0,9977821	32,3	11′
30″	0,0579996		0,9983166		30″	30″	0,0667093		0,9977724		30″
20′	0,0581448		0,9983082	28,2	40′	50′	0,0668544		0,9977627	32,4	10′
30″	0,0582900		0,9982997	28,3	30″	30″	0,0669995		0,9977530	32,5	30″
21′	0,0584352		0,9982912		39′	51′	0,0671446		0,9977433	32,6	9′
30″	0,0585804		0,9982827	28,4	30″	30″	0,0672898		0,9977335		30″
22′	0,0587256		0,9982742	28,5	38′	52′	0,0674349		0,9977237	32,7	8′
30″	0,0588708		0,9982656		30″	30″	0,0675800		0,9977138		30″
23′	0,0590160		0,9982570	28,6	37′	53′	0,0677251		0,9977040	32,8	7′
30″	0,0591612		0,9982484	28,7	30″	30″	0,0678702		0,9976942	32,9	30″
24′	0,0593064		0,9982398	28,8	36′	54′	0,0680153		0,9976843	33,0	6′
30″	0,0594516	483,9	0,9982312		30″	30″	0,0681604		0,9976744		30″
25′	0,0595967		0,9982225	28,9	35′	55′	0,0683055		0,9976645	33,1	5′
30″	0,0597419		0,9982138		30″	30″	0,0684506		0,9976545	33,2	30″
26′	0,0598871		0,9982052	29,0	34′	56′	0,0685957		0,9976445	33,3	4′
30″	0,0600323		0,9981965	29,1	30″	30″	0,0687408		0,9976345		30″
27′	0,0601775		0,9981877	29,2	33′	57′	0,0688859		0,9976245	33,4	3′
30″	0,0603226		0,9981789		30″	30″	0,0690310	483,6	0,9976145		30″
28′	0,0604678		0,9981701	29,3	32′	58′	0,0691761		0,9976045	33,5	2′
30″	0,0606130		0,9981613	29,4	30″	30″	0,0693212		0,9975944	33,6	30″
29′	0,0607582		0,9981525	29,5	31′	59′	0,0694663		0,9975843	33,7	1′
30″	0,0609034		0,9981436		30″	30″	0,0696114		0,9975742		30″
30′	0,0610485	483,9	0,9981348		30′	60′	0,0697565	483,6	0,9975641		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,0697565	483,6	0,9975641	33,8	60′	30′	0,0784591	483,3	0,9969173	38,0	30′
30″	0,0699016		0,9975539	33,9	30″	30″	0,0786041		0,9969059	38,1	30″
1′	0,0700467		0,9975437	34,0	59′	31′	0,0787491		0,9968945	38,2	29′
30″	0,0701918		0,9975335		30″	30″	0,0788941		0,9968830		30″
2′	0,0703368		0,9975233	34,1	58′	32′	0,0790391		0,9968715	38,3	28′
30″	0,0704819		0,9975131		30″	30″	0,0791841		0,9968600	38,4	30″
3′	0,0706270		0,9975028	34,2	57′	33′	0,0793290		0,9968485	38,5	27′
30″	0,0707720		0,9974925	34,3	30″	30″	0,0794740		0,9968369		30″
4′	0,0709171		0,9974822	34,4	56′	34′	0,0796190		0,9968254	38,6	26′
30″	0,0710622		0,9974718		30″	30″	0,0797640		0,9968138		30″
5′	0,0712073		0,9974615	34,5	55′	35′	0,0799090	483,2	0,9968022	38,7	25′
30″	0,0713524		0,9974512	34,6	30″	30″	0,0800539		0,9967906	38,8	30″
6′	0,0714974		0,9974408	34,7	54′	36′	0,0801989		0,9967789	38,9	24′
30″	0,0716425		0,9974304		30″	30″	0,0803439		0,9967672		30″
7′	0,0717876	483,5	0,9974199	34,8	53′	37′	0,0804889		0,9967555	39,0	23′
30″	0,0719326		0,9974095	34,9	30″	30″	0,0806339		0,9967438	39,1	30″
8′	0,0720777		0,9973990	35,0	52′	38′	0,0807788		0,9967321	39,2	22′
30″	0,0722228		0,9973885		30″	30″	0,0809238		0,9967203		30″
9′	0,0723678		0,9973780	35,1	51′	39′	0,0810687		0,9967085	39,3	21′
30″	0,0725129		0,9973674		30″	30″	0,0812137		0,9966967	39,4	30″
10′	0,0726580		0,9973569	35,2	50′	40′	0,0813587		0,9966849	39,5	20′
30″	0,0728030		0,9973463	35,3	30″	30″	0,0815036		0,9966731		30″
11′	0,0729481		0,9973357	35,4	49′	41′	0,0816486		0,9966612	39,6	19′
30″	0,0730932		0,9973251		30″	30″	0,0817936		0,9966493		30″
12′	0,0732382		0,9973145	35,5	48′	42′	0,0819385		0,9966374	39,7	18′
30″	0,0733833		0,9973038	35,6	30″	30″	0,0820835		0,9966255	39,8	30″
13′	0,0735283		0,9972931	35,7	47′	43′	0,0822284		0,9966135	39,9	17′
30″	0,0736733		0,9972824		30″	30″	0,0823733		0,9966015		30″
14′	0,0738184		0,9972717	35,8	46′	44′	0,0825183	483,1	0,9965895	40,0	16′
30″	0,0739635		0,9972609		30″	30″	0,0826633		0,9965775	40,1	30″
15′	0,0741085		0,9972502	35,9	45′	45′	0,0828082		0,9965655	40,2	15′
30″	0,0742536		0,9972394	36,0	30″	30″	0,0829532		0,9965535		30″
16′	0,0743986		0,9972286	36,1	44′	46′	0,0830981		0,9965414	40,3	14′
30″	0,0745436		0,9972178		30″	30″	0,0832430		0,9965293		30″
17′	0,0746887	483,4	0,9972069	36,2	43′	47′	0,0833880		0,9965172	40,4	13′
30″	0,0748337		0,9971960	36,3	30″	30″	0,0835329		0,9965051	40,5	30″
18′	0,0749787		0,9971851	36,4	42′	48′	0,0836778		0,9964929	40,6	12′
30″	0,0751238		0,9971742		30″	30″	0,0838228		0,9964807		30″
19′	0,0752688		0,9971633	36,5	41′	49′	0,0839677		0,9964685	40,7	11′
30″	0,0754138		0,9971523		30″	30″	0,0841126		0,9964563	40,8	30″
20′	0,0755589		0,9971413	36,6	40′	50′	0,0842576		0,9964440	40,9	10′
30″	0,0757039		0,9971303	36,7	30″	30″	0,0844025		0,9964318		30″
21′	0,0758489		0,9971193	36,8	39′	51′	0,0845474		0,9964195	41,0	9′
30″	0,0759939		0,9971083		30″	30″	0,0846924		0,9964072		30″
22′	0,0761390		0,9970972	36,9	38′	52′	0,0848373	483,0	0,9963948	41,1	8′
30″	0,0762840		0,9970861	37,0	30″	30″	0,0849822		0,9963824	41,2	30″
23′	0,0764290		0,9970750	37,1	37′	53′	0,0851271		0,9963701	41,3	7′
30″	0,0765740		0,9970639		30″	30″	0,0852720		0,9963577		30″
24′	0,0767190		0,9970528	37,2	36′	54′	0,0854169		0,9963453	41,4	6′
30″	0,0768641		0,9970416		30″	30″	0,0855118		0,9963329	41,5	30″
25′	0,0770091		0,9970304	37,3	35′	55′	0,0857067		0,9963204	41,6	5′
30″	0,0771541		0,9970192	37,4	30″	30″	0,0858517		0,9963079		30″
26′	0,0772991	483,3	0,9970080	37,5	34′	56′	0,0859966		0,9962954	41,7	4′
30″	0,0774441		0,9969967		30″	30″	0,0861415		0,9962829		30″
27′	0,0775891		0,9969854	37,6	33′	57′	0,0862864		0,9962704	41,8	3′
30″	0,0777341		0,9969741	37,7	30″	30″	0,0864313		0,9962578	41,9	30″
28′	0,0778791		0,9969628	37,8	32′	58′	0,0865762		0,9962452	42,0	2′
30″	0,0780241		0,9969515		30″	30″	0,0867211		0,9962326		30″
29′	0,0781691		0,9969401	37,9	31′	59′	0,0868660		0,9962200	42,1	1′
30″	0,0783141		0,9969287		30″	30″	0,0870109		0,9962074	42,2	30″
30′	0,0784591		0,9969173		30′	60′	0,0871557	483,0	0,9961947		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,0871557	483,0	0,9961947	42,3	60′	30′	0,0958458	482,6	0,9953962	46,5	30′
30″	0,0873006		0,9961820		30″	30″	0,0959905		0,9953822		30″
1′	0,0874455	482,9	0,9961693	42,4	59′	31′	0,0961353		0,9953683	46,6	29′
30″	0,0875904		0,9961566		30″	30″	0,0962801		0,9953543	46,7	30″
2′	0,0877353		0,9961438	42,5	58′	32′	0,0964248		0,9953403	46,8	28′
30″	0,0878802		0,9961311	42,6	30″	30″	0,0965696	482,5	0,9953263		30″
3′	0,0880251		0,9961183	42,7	57′	33′	0,0967144		0,9953122	46,9	27′
30″	0,0881699		0,9961054		30″	30″	0,0968591		0,9952981		30″
4′	0,0883148		0,9960926	42,8	56′	34′	0,0970039		0,9952840	47,0	26′
30″	0,0884597		0,9960798	42,9	30″	30″	0,0971487		0,9952699	47,1	30″
5′	0,0886046		0,9960669	43,0	55′	35′	0,0972934		0,9952557	47,2	25′
30″	0,0887495		0,9960540		30″	30″	0,0974382		0,9952415		30″
6′	0,0888943		0,9960411	43,1	54′	36′	0,0975829		0,9952274	47,3	24′
30″	0,0890392		0,9960281		30″	30″	0,0977276		0,9952132	47,4	30″
7′	0,0891840		0,9960152	43,2	53′	37′	0,0978724		0,9951990	47,5	23′
30″	0,0893289		0,9960022	43,3	30″	30″	0,0980172		0,9951848		30″
8′	0,0894738		0,9959892	43,4	52′	38′	0,0981619		0,9951705	47,6	22′
30″	0,0896187		0,9959762		30″	30″	0,0983066		0,9951562		30″
9′	0,0897635	482,8	0,9959631	43,5	51′	39′	0,0984514	482,4	0,9951419	47,7	21′
30″	0,0899084		0,9959501	43,6	30″	30″	0,0985961		0,9951276	47,8	30″
10′	9,0900532		0,9959370	43,7	50′	40′	0,0987408		0,9951132	47,9	20′
30″	0,0901981		0,9959238		30″	30″	0,0988856		0,9950988		30″
11′	0,0903429		0,9959107	43,8	49′	41′	0,0990303		0,9950844	48,0	19′
30″	0,0904878		0,9958975		30″	30″	0,0991750		0,9950700	48,1	30″
12′	0,0906326		0,9958844	43,9	48′	42′	0,0993197		0,9950556	48,2	18′
30″	0,0907774		0,9958712	44,0	30″	30″	0,0994645		0,9950411		30″
13′	0,0909223		0,9958580	44,1	47′	43′	0,0996092		0,9950266	48,3	17′
30″	0,0910671		0,9958448		30″	30″	0,0997539		0,9950121		30″
14′	0,0912119		0,9958315	44,2	46′	44′	0,0998986		0,9949976	48,4	16′
30″	0,0913568		0,9958182	44,3	30″	30″	0,1000434		0,9949831	48,5	30″
15′	0,0915016		0,9958049	44,4	45′	45′	0,1001881		0,9949685	48,6	15′
30″	0,0916464		0,9957916		30″	30″	0,1003328		0,9949539		30″
16′	0,0917913	482,7	0,9957783	44,5	44′	46′	0,1004775	482,3	0,9949393	48,7	14′
30″	0,0919361		0,9957649	44,6	30″	30″	0,1006222		0,9949247	48,8	30″
17′	0,0920809		0,9957515	44,7	43′	47′	0,1007669		0,9949101	48,9	13′
30″	0,0922257		0,9957381		30″	30″	0,1009116		0,9948954		30″
18′	0,0923706		0,9957247	44,8	42′	48′	0,1010563		0,9948807	49,0	12′
30″	0,0925154		0,9957112		30″	30″	0,1012010		0,9948660		30″
19′	0,0926602		0,9956978	44,9	41′	49′	0,1013457		0,9948513	49,1	11′
30″	0,0928051		0,9956843	45,0	30″	30″	0,1014904		0,9948365	49,2	30″
20′	0,0929499		0,9956708	45,1	40′	50′	0,1016351		0,9948217	49,3	10′
30″	0,0930947		0,9956573		30″	30″	0,1017798		0,9948069		30″
21′	0,0932395		0,9956437	45,2	39′	51′	0,1019245		0,9947921	49,4	9′
30″	0,0933843		0,9956301	45,3	30″	30″	0,1020692		0,9947773	49,5	30″
22′	0,0935291		0,9956165	45,4	38′	52′	0,1022138		0,9947625	49,6	8′
30″	0,0936739		0,9956028		30″	30″	0,1023585		0,9947476		30″
23′	0,0938187		0,9955892	45,5	37′	53′	0,1025032	482,2	0,9947327	49,7	7′
30″	0,0939635		0,9955756		30″	30″	0,1026479		0,9947178		30″
24′	0,0941083	482,6	0,9955620	45,6	36′	54′	0,1027925		0,9947028	49,8	6′
30″	0,0942531		0,9955483	45,7	30″	30″	0,1029372		0,9946879	49,9	30″
25′	0,0943979		0,9955345	45,8	35′	55′	0,1030819		0,9946729	50,0	5′
30″	0,0945427		0,9955208		30″	30″	0,1032266		0,9946578		30″
26′	0,0946875		0,9955070	45,9	34′	56′	0,1033712		0,9946428	50,1	4′
30″	0,0948323		0,9954932	46,0	30″	30″	0,1035158		0,9946278	50,2	30″
27′	0,0949771		0,9954794	46,1	33′	57′	0,1036605		0,9946127	50,3	3′
30″	0,0951218		0,9954655		30″	30″	0,1038052		0,9945976		30″
28′	0,0952666		0,9954517	46,2	32′	58′	0,1039499		0,9945825	50,4	2′
30″	0,0954114		0,9954379		30″	30″	0,1040945		0,9945674		30″
29′	0,0955562		0,9954240	46,3	31′	59′	0,1042392		0,9945523	50,5	1′
30″	0,0957010		0,9954101	46,4	30″	30″	0,1043838		0,9945371	50,6	30″
30′	0,0958458	482,6	0,9953962		30′	60′	0,1045285	482,2	0,9945219		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,1045285	482,2	0,9945219	50,7	60′	30′	0,1132032	481,7	0,9935719	55,0	30′
36″	0,1046732	482,1	0,9945066		38″	38″	0,1133477		0,9935554	55,1	38″
1	0,1048178	482,0	0,9944914	50,8	93′	31′	0,1134922		0,9935389	55,2	29′
38″	0,1049624	482,1	0,9944712	50,9	38″	38″	0,1136367		0,9935224		38″
2′	0,1051070	482,2	0,9944609	51,0	58′	32′	0,1137812		0,9935058		28′
38″	0,1052517		0,9944456	51,1	38″	38″	0,1139257		0,9934892		38″
3′	0,1053963		0,9944303	51,2	57′	33′	0,1140702		0,9934727	55,3	27′
38″	0,1055410	482,1	0,9944149		38″	38″	0,1142147		0,9934561	55,4	38″
4′	0,1056856	482,0	0,9943996	51,3	56′	34′	0,1143592	481,7	0,9934395	55,5	26′
38″	0,1058302		0,9943842	51,4	38″	38″	0,1145037	481,6	0,9934229	55,6	38″
5′	0,1059748	482,1	0,9943688	51,5	55′	35′	0,1146482	481,5	0,9934062	55,7	25′
38″	0,1061195	482,2	0,9943534	51,6	38″	38″	0,1147927	481,6	0,9933895		38″
6′	0,1062641	482,1	0,9943379	51,7	54′	36′	0,1149372	481,7	0,9933728	55,8	24′
38″	0,1064087	482,0	0,9943224		38″	38″	0,1150816		0,9933561	55,9	38″
7′	0,1065533		0,9943070		53′	37′	0,1152261		0,9933393	56,0	23′
38″	0,1066979	482,1	0,9942915	51,8	38″	38″	0,1153706		0,9933225	56,1	38″
8′	0,1068425	482,2	0,9942760		52′	38′	0,1155151	481,5	0,9933057	56,2	22′
38″	0,1069872	482,1	0,9942604	51,9	38″	38″	0,1156596		0,9932889		38″
9′	0,1071318	482,0	0,9942448	52,0	51′	39′	0,1158040		0,9932721		21′
38″	0,1072764		0,9942292	52,1	38″	38″	0,1159484		0,9932552		38″
10′	0,1074210		0,9942136	52,2	50′	40′	0,1160929		0,9932384	56,3	20′
38″	0,1075656		0,9941980		38″	38″	0,1162374		0,9932215	56,4	38″
11′	0,1077102		0,9941823	52,3	49′	41′	0,1163818		0,9932045	56,5	19′
38″	0,1078548	481,9	0,9941667	52,4	38″	38″	0,1165263		0,9931876	56,6	38″
12′	0,1079994	481,8	0,9941510	52,5	48′	42′	0,1166707		0,9931706	56,7	18′
38″	0,1081439	481,9	0,9941353		38″	38″	0,1168151		0,9931537		38″
13′	0,1082885	482,0	0,9941195	52,5	47′	43′	0,1169596		0,9931367	56,8	17′
38″	0,1084331		0,9941038	52,6	38″	38″	0,1171041		0,9931196		38″
14′	0,1085777		0,9940880	52,7	46′	44′	0,1172485		0,9931026		16′
38″	0,1087223	481,9	0,9940722		38″	38″	0,1173930		0,9930856	56,9	38″
15′	0,1088669	481,8	0,9940563	52,8	45′	45′	0,1175374		0,9930685	57,0	15′
38″	0,1090114	481,9	0,9940405	52,9	38″	38″	0,1176819	481,4	0,9930514	57,1	38″
16′	0,1091560	482,0	0,9940246	53,0	44′	46′	0,1178263	481,3	0,9930342	57,2	14′
38″	0,1093006	481,9	0,9940087	53,1	38″	38″	0,1179707	481,4	0,9930170		38″
17′	0,1094452	481,8	0,9939928	53,2	43′	47′	0,1181151		0,9929999	57,3	13′
38″	0,1095897		0,9939769	53,3	38″	38″	0,1182595	481,3	0,9929827	57,4	38″
18′	0,1097343		0,9939610		42′	48′	0,1184040	481,4	0,9929655	57,5	12′
38″	0,1098788	481,9	0,9939450		38″	38″	0,1185485	481,5	0,9929483	57,6	38″
19′	0,1100234	482,0	0,9939290		41′	49′	0,1186929	481,4	0,9929310	57,7	11′
38″	0,1101680	481,9	0,9939630	53,4	38″	38″	0,1188372	481,3	0,9929138		38″
20′	0,1103126	481,8	0,9938969	53,5	40′	50′	0,1189816		0,9928965	57,8	10′
38″	0,1104572		0,9938809	53,6	38″	38″	0,1191260	481,4	0,9928791		38″
21′	0,1106017		0,9938648	53,7	39′	51′	0,1192704	481,5	0,9928618		9′
38″	0,1107462		0,9938487		38″	38″	0,1194149	481,4	0,9928445	57,9	38″
22′	0,1108908		0,9938326	53,8	38′	52′	0,1195593	481,3	0,9928271	58,0	8′
38″	0,1110354		0,9938165	53,9	38″	38″	0,1197037		0,9928097	58,1	38″
23′	0,1111799		0,9938003	54,0	37′	53′	0,1198481	481,2	0,9927922	58,2	7′
38″	0,1113244	481,7	0,9937841	54,1	38″	38″	0,1199925		0,9927748		38″
24′	0,1114689	481,8	0,9937679	54,2	36′	54′	0,1201368	481,3	0,9927573	58,3	6′
38″	0,1116134		0,9937517		38″	38″	0,1202812		0,9927399	58,4	38″
25′	0,1117580		0,9937355	54,3	35′	55′	0,1204256		0,9927224	58,5	5′
38″	0,1119026		0,9937192		38″	38″	0,1205700	481,2	0,9927048		38″
26′	0,1120471		0,9937029	54,4	34′	56′	0,1207144		0,9926873	58,5	4′
38″	0,1121916	481,7	0,9936866		38″	38″	0,1208588		0,9926697		38″
27′	0,1123361		0,9936703	54,5	33′	57′	0,1210031	481,3	0,9926521	58,6	3′
38″	0,1124807	481,8	0,9936539	54,6	38″	38″	0,1211475		0,9926345	58,7	38″
28′	0,1126252	481,7	0,9936375	54,7	32′	58′	0,1212919	481,2	0,9926169		2′
38″	0,1127697		0,9936211		38″	38″	0,1214362		0,9925993	58,8	38″
29′	0,1129142		0,9936047	54,8	31′	59′	0,1215806		0,9925816	58,9	1′
38″	0,1130587		0,9935883		38″	38″	0,1217250		0,9925639	59,0	38″
30′	0,1132032	481,7	0,9935719	54,9	30′	60′	0,1218693		0,9925462	59,1	0′
	co-sin.	diff. 10″	sin.	dif. 10″			co-sin.	diff. 10″	sin.	dif. 10″	

′	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	′	′	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	′
0′	0,1218693	481,3	0,9925462	59,2	60′	30′	0,1305262	480,7	9,9914449	63,3	30′
30″	0,1220137		0,9925284		30″	30″	0,1306704		9,9914259	63,4	30″
1	0,1221581	481,2	0,9925107	59,3	59′	31′	0,1308146		9,9914069	63,5	29′
30″	0,1223025		0,9924929	59,4	30″	30″	0,1309588	480,6	9,9913879	63,6	30″
2′	0,1224468		0,9924751	59,5	58′	32′	0,1311030	480,5	9,9913688	63,7	28′
30″	0,1225912	481,1	0,9924573	59,6	30″	30″	0,1312472	480,6	9,9913497		30″
3′	0,1227355	481,0	0,9924394	59,7	57′	33′	0,1313913	480,7	9,9913306	63,8	27′
30″	0,1228798		0,9924215		30″	30″	0,1315355	480,6	9,9913115	63,9	30″
4′	0,1230241	481,2	0,9924037		56′	34′	0,1316797	480,5	9,9912923	64,0	26′
30″	0,1231685	481,1	0,9923858		30″	30″	0,1318239		9,9912732		30″
5′	0,1233128	481,0	0,9923679	59,8	55′	35′	0,1319681		9,9912540		25′
30″	0,1234571	481,1	0,9923499	59,9	30″	30″	0,1321122		9,9912348	64,1	30″
6′	0,1236015	481,2	0,9923319	60,0	54′	36′	0,1322564		9,9912155	64,2	24′
30″	0,1237458		0,9923139	60,1	30″	30″	0,1324006		9,9911962		30″
7′	0,1238901		0,9922959	60,2	53′	37′	0,1325447		9,9911770	64,3	23′
30″	0,1240344		0,9922779		30″	30″	0,1326888		9,9911577		30″
8′	0,1241788	481,0	0,9922599	60,3	52′	38′	0,1328330		9,9911384	64,4	22′
30″	0,1243231		0,9922418		30″	30″	0,1329772		9,9911191	64,5	30″
9′	0,1244674		0,9922237		51′	39′	0,1331213		9,9910997	64,6	21′
30″	0,1246117		0,9922056	60,4	30″	30″	0,1332655		9,9910803	64,7	30″
10′	0,1247560		0,9921874	60,5	50′	40′	0,1334096		9,9910610		20′
30″	0,1249003		0,9921693	60,6	30″	30″	0,1335538		9,9910415		30″
11′	0,1250446		0,9921511	60,7	49′	41′	0,1336979		9,9910221	64,8	19′
30″	0,1251889		0,9921329		30″	30″	0,1338421	480,4	9,9910027	65,9	30″
12′	0,1253332		0,9921147	60,8	48′	42′	0,1339862	480,3	9,9909832	65,0	18′
30″	0,1254775		0,9920965	60,9	30″	30″	0,1341303	480,4	9,9909637	65,1	30″
13′	0,1256218		0,9920782	61,0	47′	43′	0,1342744	480,5	9,9909442	65 2	17′
30″	0,1257661		0,9920599	61,1	30″	30″	0,1344186	480,4	9,9909246		30″
14′	0,1259104	481,0	0,9920416	61,2	46′	44′	0,1345627	480,3	9,9909051	65,3	16′
30″	0,1260047	480,9	0,9920232		30″	30″	0,1347068	480,4	9,9908855	65,4	30″
15′	0,1261990	480,8	0,9920049	61,3	45′	45′	0,1348509	480,5	9,9908659	65,5	15′
30″	0,1263433	480,9	0,9919866		30″	30″	0,1349951	480,4	9,9908463	65,6	30″
16′	0,1264875	481,0	0,9919682		44′	46′	0,1351392	480,3	9,9908266	65,7	14′
30″	0,1266318	480,9	0,9919498	61,4	30″	30″	0,1352833		9,9908069		30″
17′	0,1267761	480,8	0,9919314	61,5	43′	47′	0,1354274		9,9907873		13′
30″	0,1269203		0,9919129	61,6	30″	30″	0,1355715		9,9907676		30″
18′	0,1270646		0,9918944	61,7	42′	48′	0,1357156		9,9907478	65,8	12′
30″	0,1272089		0,9918759		30″	30″	0,1358597		9,9907281	65,9	30″
19′	0,1273531		0,9918574	61,8	41′	49′	0,1360038		9,9907083	66,0	11′
30″	0,1274973		0,9918389	61,9	30″	30″	0,1361479		9,9906885	66,1	30″
20′	0,1276416		0,9918204	62,0	40′	50′	0,1362919		9,9906687	66,2	10′
30″	0,1277859		0,9918018		30″	30″	0,1364360		9,9906488		30″
21′	0,1279302		0,9917832		39′	51′	0,1365801		9,9906290	66,3	9′
30″	0,1280744		0,9917646	62,1	30″	30″	0,1367242		9,9906092	66,4	30″
22′	0,1282186		0,9917459	62,2	38′	52′	0,1368683	480,2	9,9905893	66,5	8′
30″	0,1283629		0,9917272		30″	30″	0,1370123		9,9905694		30″
23′	0,1285071		0,9917086	62,3	37′	53′	0,1371564	480,3	9,9905494		7′
30″	0,1286514		0,9916899	62,4	30″	30″	0,1373005		9,9905295	66,6	30″
24′	0,1287956		0,9916712	62,5	36′	54′	0,1374445		9,9905095	66,7	6′
30″	0,1289399		0,9916525	62,6	30″	30″	0,1375886		9,9904894		30″
25′	0,1290841	480,7	0,9916337	62,7	35′	55′	0,1377327	480,2	9,9904694	66,8	5′
30″	0,1292283		0,9916149		30″	30″	0,1378768		9,9904494	66,9	30″
26′	0,1293725		0,9915961	62,8	34′	56′	0,1380208		9,9904293	67,0	4′
30″	0,1295167		0,9915773	62,9	30″	30″	0,1381648		9,9904092	67,1	30″
27′	0,1296609		0,9915584	63,0	33′	57′	0,1383089		9,9903891	67,2	3′
30″	0,1298052		0,9915395		30″	30″	0,1384530	480,1	9,9903690		30″
28′	0,1299494		0,9915206		32′	58′	0,1385970	480,0	9,9903489		2′
30″	0,1300936		0,9915017		30″	30″	0,1387410	480,1	9,9903287	67,3	30″
29′	0,1302378		0,9914828	63,1	31′	59′	0,1388850	480,2	9,9903085		1′
30″	0,1303820		0,9914639	63,2	30″	30″	0,1390290		9,9902883		30″
30′	0,1305262		0,9914449		30′	60′	0,1391731		9,9902681	67,4	0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,1391731	480,2	0,9902681	67,5	60′	30′	0,1478094	479,5	0,9890159	71,7	30′
3″	0,1393172	480,1	0,9902478	67,6	3″	3″	0,1479533		0,9889943		3″
1′	0,1394612	480,0	0,9902275	67,7	59′	31′	0,1480971		0,9889728	71,8	29′
3″	0,1396052		0,9902072		3″	3″	0,1482410	479,4	0,9889513	71,9	3″
2′	0,1397492		0,9901869	67,8	58′	32′	0,1483848	479,3	0,9889297	72,0	28′
3″	0,1398932		0,9901666	67,9	3″	3″	0,1485286		0,9889081		3″
3′	0,1400372		0,9901462	68,0	57′	33′	0,1486724	479,4	0,9888865	72,1	27′
3″	0,1401812		0,9901261	68,1	3″	3″	0,1488163	479,5	0,9888648	72,2	3″
4′	0,1403252		0,9901059	68,2	56′	34′	0,1489601	479,4	0,9888432	72,3	26′
3″	0,1404692		0,9900852		3″	3″	0,1491039	479,3	0,9888215	72,4	3″
5′	0,1406132		0,9900646		55′	35′	0,1492477		0,9887998	72,5	25′
3″	0,1407572		0,9900442		3″	3″	0,1493915		0,9887781		3″
6′	0,1409012		0,9900237	68,3	54′	36′	0,1495353	479,4	0,9887564		24′
3″	0,1410452		0,9900032	68,4	3″	3″	0,1496792	479,5	0,9887346	72,6	3″
7′	0,1411892		0,9899826	68,5	53′	37′	0,1498230	479,4	0,9887128	72,7	23′
3″	0,1413332	479,9	0,9899621	68,6	3″	3″	0,1499668	479,3	0,9886910		3″
8′	0,1414772	479,8	0,9899415	68,7	52′	38′	0,1501106		0,9886692	72,8	22′
3″	0,1416211		0,9899209		3″	3″	0,1502543	479,2	0,9886474	72,9	3″
9′	0,1417651		0,9899003	68,8	51′	39′	0,1503981		0,9886255	73,0	21′
3″	0,1419091	479,9	0,9898797	68,9	3″	3″	0,1505419	479,3	0,9886036	73,1	3″
10′	0,1420531		0,9898590	69,0	50′	40′	0,1506857		0,9885817	73,2	20′
3″	0,1421970		0,9898383		3″	3″	0,1508295		0,9885598		3″
11′	0,1423410	479,8	0,9898177		49′	41′	0,1509733	479,2	0,9885378	73,3	19′
3″	0,1424850		0,9897969		3″	3″	0,1511170		0,9885159		3″
12′	0,1426289		0,9897762	69,1	48′	42′	0,1512608	479,3	0,9884939		18′
3″	0,1427729		0,9897555	69,2	3″	3″	0,1514046		0,9884719	73,4	3″
13′	0,1429168		0,9897347	69,3	47′	43′	0,1515484	479,2	0,9884498	73,5	17′
3″	0,1430608		0,9897139	69,4	3″	3″	0,1516922		0,9884278	73,6	3″
14′	0,1432047		0,9896931	69,5	46′	44′	0,1518359		0,9884057	73,7	16′
3″	0,1433486		0,9896723	69,6	3″	3″	0,1519796		0,9883836		3″
15′	0,1434926		0,9896514	69,7	45′	45′	0,1521234		0,9883615	73,8	15′
3″	0,1436366		0,9896305		3″	3″	0,1522672		0,9883394	73,9	3″
16′	0,1437805		0,9896096	69,8	44′	46′	0,1524109		0,9883172	74,0	14′
3″	0,1439245		0,9895887	69,9	3″	3″	0,1525547	479,1	0,9882950	74,1	3″
17′	0,1440684		0,9895677	70,0	43′	47′	0,1526984	479,0	0,9882728	74,2	13′
3″	0,1442123		0,9895467		3″	3″	0,1528421		0,9882506		3″
18′	0,1443562	479,7	0,9895258		42′	48′	0,1529858	479,1	0,9882284		12′
3″	0,1445001	479,8	0,9895048		3″	3″	0,1531296	479,2	0,9882061		3″
19′	0,1446440		0,9894838	70,1	41′	49′	0,1532733	479,1	0,9881838	74,3	11′
3″	0,1447880		0,9894627	70,2	3″	3″	0,1534170	479,0	0,9881615	74,4	3″
20′	0,1449319		0,9894416		40′	50′	0,1535607	479,1	0,9881392		10′
3″	0,1450758	479,7	0,9894205	70,3	3″	3″	0,1537045	479,2	0,9881169	74,5	3″
21′	0,1452197		0,9893994	70,4	39′	51′	0,1538482	479,1	0,9880945	74,6	9′
3″	0,1453636		0,9893783	70,5	3″	3″	0,1539919	479,0	0,9880721	74,7	3″
22′	0,1455075		0,9893572	70,6	38′	52′	0,1541356		0,9880497	74,8	8′
3″	0,1456514		0,9893360	70,7	3″	3″	0,1542793		0,9880273		3″
23′	0,1457953		0,9893148		37′	53′	0,1544230		0,9880048	74,9	7′
3″	0,1459392		0,9892935		3″	3″	0,1545667		0,9879823	75,0	3″
24′	0,1460830		0,9892723		36′	54′	0,1547104		0,9879599		6′
3″	0,1462269		0,9892511	70,8	3″	3″	0,1548541		0,9879373		3″
25′	0,1463708	479,6	0,9892298	70,9	35′	55′	0,1549978	478,9	0,9879148	75,1	5′
3″	0,1465147	479,5	0,9892085	71,0	3″	3″	0,1551415	478,8	0,9878923	75,2	3″
26′	0,1466585	479,6	0,9891872	71,1	34′	56′	0,1552851	478,9	0,9878697		4′
3″	0,1468024	479,5	0,9891659	71,2	3″	3″	0,1554288	479,0	0,9878471	75,3	3″
27′	0,1469463		0,9891445	71,3	33′	57′	0,1555725	478,9	0,9878245	75,4	3′
3″	0,1470901		0,9891231	71,4	3″	3″	0,1557162	478,8	0,9878019	75,5	3″
28′	0,1472340		0,9891017	71,5	32′	58′	0,1558598	478,9	0,9877792	75,6	2′
3″	0,1473779		0,9890803	71,6	3″	3″	0,1560035	479,0	0,9877565	75,7	3″
29′	0,1475217		0,9890588	71,7	31′	59′	0,1561472	478,9	0,9877338	75,8	1′
3″	0,1476655	479,5	0,9890373		3″	3″	0,1562908	478,8	0,9877111		3″
30′	0,1478094		0,9890159		30′	60′	0,1564345	478,8	0,9876883		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,1564345	478,8	0,9876883	75,8	60′	30′	0,1650476	478,2	0,9862856	80,2	30′
30″	0,1566782		0,9876656	75,9	30″	30″	0,1651910		0,9862616		30″
1′	0,1567218		0,9876428	76,0	59′	31′	0,1653345		0,9862375		29′
30″	0,1568655		0,9876200	76,1	30″	32″	0,1654780	478,1	0,9862134		30″
2′	0,1570091	478,7	0,9875972		58′	32′	0,1656214	478,0	0,9861894	80,3	28′
30″	0,1571527		0,9875743	76,2	30″	33″	0,1657648		0,9861653		30″
3′	0,1572963	478,8	0,9875514	76,3	57′	33′	0,1659082	478,1	0,9861412	80,4	27′
30″	0,1574399		0,9875285	76,4	30″	34″	0,1660517	478,2	0,9861171	80,5	30″
4′	0,1575836	478,7	0,9875057	76,5	56′	34′	0,1661951	478,1	0,9860929	80,6	25′
30″	0,1577272		0,9874828	76,6	30″	35″	0,1663385	478,0	0,9860687	80,7	30″
5′	0,1578708	478,8	0,9874598	76,7	55′	35′	0,1664819		0,9860445	80,8	25′
30″	0,1580145		0,9874368		30″	36″	0,1666253		0,9860203	80,9	30″
6′	0,1581581	478,7	0,9874138	76,8	54′	36′	0,1667687		0,9859960	81,0	24′
30″	0,1583017		0,9873908		30″	37″	0,1669121		0,9859717		30″
7′	0,1584453		0,9873678		53′	37′	0,1670556		0,9859475		23′
30″	0,1585889		0,9873447	76,9	30″	38″	0,1671989		0,9859232	81,1	30″
8′	0,1587325		0,9873215	77,0	52′	38′	0,1673423		0,9858988	81,2	22′
30″	0,1588761		0,9872985	77,1	30″	39″	0,1674857		0,9858744		30″
9′	0,1590197		0,9872754	77,2	51′	39′	0,1676291		0,9858501	81,3	21′
30″	0,1591633		0,9872522		30″	40″	0,1677725	477,9	0,9858257	81,4	30″
10′	0,1593069	478,6	0,9872291	77,3	50′	40′	0,1679159	477,8	0,9858013	81,5	20′
30″	0,1594505	478,5	0,9872059	77,4	30″	41″	0,1680592	477,9	0,9857769	81,6	30″
11′	0,1595940	478,6	0,9871827	77,5	49′	41′	0,1682026	478,0	0,9857524	81,7	19′
30″	0,1597376	478,7	0,9871595		30″	42″	0,1683460	477,9	0,9857279		30″
12′	0,1598812	478,6	0,9871363		48′	42′	0,1684894	477,8	0,9857035		18′
30″	0,1600248	478,5	0,9871130	77,6	30″	43″	0,1686327		0,9856790		30″
13′	0,1601683	478,6	0,9870897	77,7	47′	43′	0,1687761		0,9856544	81,8	17′
30″	0,1603119	478,7	0,9870664		30″	44″	0,1689199		0,9856299	81,9	30″
14′	0,1604555	478,6	0,9870431	77,8	46′	44′	0,1690628		0,9856053	82,0	16′
30″	0,1605990	478,5	0,9870198	77,9	30″	45″	0,1692062		0,9855807	82,1	30″
15′	0,1607426		0,9869964	78,0	45′	45′	0,1693495		0,9855561	82,2	15′
30″	0,1608862		0,9869730	78,1	30″	46″	0,1694929		0,9855314		30″
16′	0,1610297	478,3	0,9869496	78,2	44′	46′	0,1696362	477,7	0,9855068	82,3	14′
30″	0,1611732	478,4	0,9869261		30″	47″	0,1697795		0,9854821	82,4	30″
17′	0,1613167	478,5	0,9869027	78,3	43′	47′	0,1699228	477,8	0,9854574	82,5	13′
30″	0,1614602		0,9868792	78,4	30″	48″	0,1700662		0,9854327	82,6	30″
18′	0,1616038		0,9868557	78,5	42′	48′	0,1702095	477,7	0,9854079	82,7	12′
30″	0,1617474	478,4	0,9868322		30″	49″	0,1703528		0,9853832		30″
19′	0,1618909	478,3	0,9868087		41′	49′	0,1704961	477,8	0,9853584		11′
30″	0,1620344	478,4	0,9867851	78,6	30″	50″	0,1706395		0,9853335		30″
20′	0,1621779	478,5	0,9867615	78,7	40′	50′	0,1707828	477,7	0,9853087	82,8	10′
30″	0,1623215	478,4	0,9867379		30″	51″	0,1709261		0,9852837	82,9	30″
21′	0,1624650	478,3	0,9867143	78,8	39′	51′	0,1710694		0,9852590	83,0	9′
30″	0,1626085		0,9866907	78,9	30″	52″	0,1712127	477,6	0,9852341	83,1	30″
22′	0,1627520		0,9866670		38′	52′	0,1713560	477,5	0,9852092	83,2	8′
30″	0,1628955		0,9866433	79,0	30″	53″	0,1714993	477,6	0,9851842		30″
23′	0,1630390		0,9866196	79,1	37′	53′	0,1716425	477,7	0,9851593	83,3	7′
30″	0,1631825		0,9865959	79,2	30″	54″	0,1717858	477,6	0,9851343	83,4	30″
24′	0,1633260		0,9865722		36′	54′	0,1719291	477,5	0,9851093	83,5	6′
30″	0,1634694	478,2	0,9865484		30″	55″	0,1720724	477,6	0,9850843		30″
25′	0,1636129	478,3	0,9865246	79,3	35′	55′	0,1722156	477,7	0,9850593	83,6	5′
30″	0,1637564		0,9865008	79,4	30″	56″	0,1723589	477,6	0,9850342	83,7	30″
26′	0,1638999	478,2	0,9864770	79,5	34′	56′	0,1725022	477,5	0,9850091		4′
30″	0,1640434		0,9864532	79,6	30″	57″	0,1726455		0,9849840	83,8	30″
27′	0,1641868	478,3	0,9864293		33′	57′	0,1727887		0,9849589		3′
30″	0,1643303		0,9864054	79,7	30″	58″	0,1729319		0,9849338	83,9	30″
28′	0,1644738	478,2	0,9863815	79,8	32′	58′	0,1730752		0,9849086	84,0	2′
30″	0,1646172		0,9863576	79,9	30″	59″	0,1732185		0,9848834	84,1	30″
29′	0,1647607		0,9863336	80,0	31′	59′	0,1733617		0,9848582	84,2	1′
30″	0,1649042		0,9863096	80,1	30″	60″	0,1735050	477,4	0,9848330		30″
30′	0,1650476		0,9862856		30′	60′	0,1736482		0,9848078		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″	
0′	0,1736482	477,3	0,9848078	84,3	60′	30′	0,1822355	476,7	0,9832549	88,5	30′
30″	0,1739914	477,4	0,9847825		30″	30″	0,1823785		0,9832284		30″
1′	0,1739346	477,5	0,9847572		59′	31′	0,1825215		0,9832019		29′
30″	0,1740779	477,4	0,9847319	84,4	30″	30″	0,1826645		0,9831753	88,6	30″
2′	0,1742211	477,3	0,9847066	84,5	58′	32′	0,1828075		0,9831487	88,7	28′
30″	0,1743643		0,9846812	84,6	30″	30″	0,1829505		0,9831221		30″
3′	0,1745075		0,9846558	84,7	57′	33′	0,1830935	476,6	0,9830955	88,8	27′
30″	0,1746507		0,9846304	84,8	30″	30″	0,1832365	476,5	0,9830689	88,9	30″
4′	0,1747939		0,9846050	84,9	56′	34′	0,1833795		0,9830422	89,0	26′
30″	0,1749371		0,9845796		30″	30″	0,1835224		0,9830155	89,1	30″
5′	0,1750803		0,9845542	85,0	55′	35′	0,1836654	476,5	0,9829888	89,2	25′
30″	0,1752235		0,9845287		30″	30″	0,1838084	476,6	0,9829621		30″
6′	0,1753667		0,9845032		54′	36′	0,1839514	476,7	0,9829353	89,3	24′
30″	0,1755099		0,9844777	85,1	30″	30″	0,1840944	476,6	0,9829086		30″
7′	0,1756531		0,9844521	85,2	53′	37′	0,1842373	476,5	0,9828818		23′
30″	0,1757963		0,9844265		30″	30″	0,1843802		0,9828550	89,4	30″
8′	0,1759395	477,2	0,9844010	85,3	52′	38′	0,1845232		0,9828282	89,5	22′
30″	0,1760826		0,9843754	85,4	30″	30″	0,1846662	476,4	0,9828013	89,6	30″
9′	0,1762258		0,9843498	85,5	51′	39′	0,1848091	476,3	0,9827744	89,7	21′
30″	0,1763690		0,9843242	85,6	30″	30″	0,1849520	476,4	0,9827475		30″
10′	0,1765121		0,9842985	85,7	50′	40′	0,1850949	476,5	0,9827206	89,8	20′
30″	0,1766552		0,9842728		30″	30″	0,1852379	476,4	0,9826937	89,9	30″
11′	0,1767984		0,9842471	85,8	49′	41′	0,1853808	476,3	0,9826668	90,0	19′
30″	0,1769416		0,9842214	85,9	30″	30″	0,1855237		0,9826398		30″
12′	0,1770847		0,9841956	86,0	48′	42′	0,1856666		0,9826128		18′
30″	0,1772278		0,9841698		30″	30″	0,1858095		0,9825858	90,1	30″
13′	0,1773710		0,9841441		47′	43′	0,1859524		0,9825587	90,2	17′
30″	0,1775142		0,9841183	86,1	30″	30″	0,1860953		0,9825316		30″
14′	0,1776573	477,1	0,9840924	86,2	46′	44′	0,1862382		0,9825046	90,3	16′
30″	0,1778004	477,0	0,9840665		30″	30″	0,1863811		0,9824775	90,4	30″
15′	0,1779435	477,1	0,9840407	86,3	45′	45′	0,1865240		0,9824504	90,5	15′
30″	0,1780867	477,2	0,9840148	86,4	30″	30″	0,1866669		0,9824233	90,6	30″
16′	0,1782298	477,1	0,9839889	86,5	44′	46′	0,1868098		0,9823961	90,7	14′
30″	0,1783729	477,0	0,9839630	86,6	30″	30″	0,1869527		0,9823689		30″
17′	0,1785160		0,9839370	86,7	43′	47′	0,1870956	476,2	0,9823417	90,8	13′
30″	0,1786591		0,9839110		30″	30″	0,1872384		0,9823145		30″
18′	0,1788022		0,9838850	86,8	42′	48′	0,1873813		0,9822873		12′
30″	0,1789453		0,9838590		30″	30″	0,1875242		0,9822600	90,9	30″
19′	0,1790884		0,9838330		41′	49′	0,1876670		0,9822327	91,0	11′
30″	0,1792315	476,9	0,9838069	86,9	30″	30″	0,1878099		0,9822054	91,1	30″
20′	0,1793746	476,8	0,9837808	87,0	40′	50′	0,1879528		0,9821781	91,2	10′
30″	0,1795176	476,9	0,9837547	87,1	30″	30″	0,1880957		0,9821507		30″
21′	0,1796607	477,0	0,9837286	87,2	39′	51′	0,1882385		0,9821234	91,3	9′
30″	0,1798038	476,9	0,9837025		30″	30″	0,1883813		0,9820960	91,4	30″
22′	0,1799469	476,8	0,9836763	87,3	38′	52′	0,1885241		0,9820686	91,5	8′
30″	0,1800899		0,9836501	87,4	30″	30″	0,1886670	476,1	0,9820412	91,6	30″
23′	0,1802330		0,9836239	87,5	37′	53′	0,1888098	476,0	0,9820137	91,7	7′
30″	0,1803760		0,9835977		30″	30″	0,1889526	476,1	0,9819862		30″
24′	0,1805191		0,9835715	87,6	36′	54′	0,1890954	476,2	0,9819587	91,8	6′
30″	0,1806622		0,9835452		30″	30″	0,1892383	476,1	0,9819312		30″
25′	0,1808052		0,9835189	87,7	35′	55′	0,1893811	476,0	0,9819037	91,9	5′
30″	0,1809483		0,9834926		30″	30″	0,1895239		0,9818761		30″
26′	0,1810913		0,9834663	87,8	34′	56′	0,1896667		0,9818485	92,0	4′
30″	0,1812343		0,9834400		30″	30″	0,1898095		0,9818209	92,1	30″
27′	0,1813774		0,9834136	87,9	33′	57′	0,1899523		0,9817933	92,2	3′
30″	0,1815204		0,9833872	88,0	30″	30″	0,1900951	476,9	0,9817656		30″
28′	0,1816635		0,9833608	88,1	32′	58′	0,1902379	475,8	0,9817380	92,3	2′
30″	0,1818065		0,9833343	88,2	30″	30″	0,1903806	475,9	0,9817103	92,4	30″
29′	0,1819495	476,7	0,9833079	88,3	31′	59′	0,1905234	476,0	0,9816826	92,5	1′
30″	0,1820925		0,9832814		30″	30″	0,1906662	475,9	0,9816549		30″
30′	0,1822355	476,7	0,9832549	88,4	30′	60′	0,1908090		0,9816272		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	dif. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,1908090	475,8	0,9816272	92,5	60′	30′	0,1993679	475,2	0,9799247	96,7	30′
30″	0,1909517		0,9815994	92,6	30″	30″	0,1995105	475,1	0,9798957		30″
1′	0,1910945		0,9815716	92,7	59′	31′	0,1996530	475,0	0,9798667	96,8	29′
30″	0,1912373		0,9815438	92,8	30″	30″	0,1997955		0,9798377	96,9	30″
2′	0,1913801		0,9815160		58′	32′	0,1999380		0,9798086	97,0	28′
30″	0,1915228		0,9814882	92,9	30″	30″	0,2000805		0,9797795	97,1	30″
3′	0,1916656		0,9814603	93,0	57′	33′	0,2002230		0,9797504	97,2	27′
30″	0,1918083		0,9814324	93,1	30″	30″	0,2003655		0,9797212		30″
4′	0,1919510		0,9814045	93,2	56′	34′	0,2005080		0,9796921	97,3	26′
30″	0,1920938		0,9813765		30″	30″	0,2006505		0,9796629	97,4	30″
5′	0,1922365		0,9813486	93,3	55′	35′	0,2007930	474,9	0,9796337	97,5	25′
30″	0,1923793		0,9813207		30″	30″	0,2009355	474,8	0,9796031		30″
6′	0,1925220	475,7	0,9812927	93,4	54′	36′	0,2010779	474,9	0,9795725		24′
30″	0,1926647		0,9812646	93,5	30″	30″	0,2012204	475,0	0,9795446	97,6	30″
7′	0,1928074		0,9812366		53′	37′	0,2013629	474,9	0,9795167	97,7	23′
30″	0,1929501		0,9812086	93,6	30″	30″	0,2015053	474,8	0,9794874		30″
8′	0,1930928		0,9811805	93,7	52′	38′	0,2016478		0,9794581		22′
30″	0,1932355		0,9811524		30″	30″	0,2017903		0,9794288	97,8	30″
9′	0,1933782		0,9811243	93,8	51′	39′	0,2019327		0,9793994	97,9	21′
30″	0,1935209		0,9810962	93,9	30″	30″	0,2020752		0,9793700	98,0	30″
10′	0,1936636		0,9810680	94,0	50′	40′	0,2022176	474,7	0,9793406	98,1	20′
30″	0,1938063		0,9810398	94,1	30″	30″	0,2023600		0,9793112	98,2	30″
11′	0,1939490		0,9810116	94,2	49′	41′	0,2025024		0,9792818		19′
30″	0,1940917		0,9809834		30″	30″	0,2026448	474,8	0,9792523		30″
12′	0,1942344	475,7	0,9809552		48′	42′	0,2027873	474,8	0,9792228	98,3	18′
30″	0,1943771	475,6	0,9809269		30″	30″	0,2029297	474,7	0,9791933	98,4	30″
13′	0,1945197	475,5	0,9808986	94,3	47′	43′	0,2030721		0,9791638	98,5	17′
30″	0,1946624		0,9808703	94,4	30″	30″	0,2032145		0,9791343	98,6	30″
14′	0,1948050		0,9808420	94,5	46′	44′	0,2033569		0,9791047	98,7	16′
30″	0,1949476		0,9808137	94,6	30″	30″	0,2034994		0,9790751		30″
15′	0,1950903		0,9807853	94,7	45′	45′	0,2036418		0,9790455	98,8	15′
30″	0,1952330		0,9807569		30″	30″	0,2037841		0,9790159	98,9	30″
16′	0,1953756		0,9807285	94,8	44′	46′	0,2039265		0,9789862	99,0	14′
30″	0,1955182		0,9807001	94,9	30″	30″	0,2040689		0,9789565		30″
17′	0,1956609		0,9806716	95,0	43′	47′	0,2042113		0,9789268		13′
30″	0,1958035		0,9806431		30″	30″	0,2043537	474,6	0,9788971	99,1	30″
18′	0,1959461		0,9806147		42′	48′	0,2044961	474,5	0,9788674	99,2	12′
30″	0,1960888	475,4	0,9805862	95,1	30″	30″	0,2046384		0,9788376		30″
19′	0,1962314	475,3	0,9805576	95,2	41′	49′	0,2047808		0,9788079	99,3	11′
30″	0,1963740		0,9805290		30″	30″	0,2049232		0,9787781	99,4	30″
20′	0,1965166		0,9805005	95,3	40′	50′	0,2050655		0,9787483	99,5	10′
30″	0,1966592		0,9804719	95,4	30″	30″	0,2052078		0,9787185	99,6	30″
21′	0,1968018		0,9804433	95,5	39′	51′	0,2053502		0,9786886	99,7	9′
30″	0,1969444		0,9804147	95,6	30″	30″	0,2054926	474,4	0,9786587	99,8	30″
22′	0,1970870		0,9803860	95,7	38′	52′	0,2056349		0,9786288		8′
30″	0,1972296		0,9803573	95,8	30″	30″	0,2057772	474,3	0,9785988		30″
23′	0,1973722	475,2	0,9803286		37′	53′	0,2059195	474,4	0,9785689		7′
30″	0,1975147		0,9802999		30″	30″	0,2060619	474,5	0,9785390		30″
24′	0,1976573	475,3	0,9802712		36′	54′	0,2062042	474,4	0,9785090	99,9	6′
30″	0,1977999		0,9802424	95,9	30″	30″	0,2063465	474,3	0,9784790	100,0	30″
25′	0,1979425	475,2	0,9802136		35′	55′	0,2064888		0,9784490	100,1	5′
30″	0,1980850		0,9801848	96,0	30″	30″	0,2066311		0,9784189	100,2	30″
26′	0,1982276		0,9801560	96,1	34′	56′	0,2067734		0,9783889		4′
30″	0,1983702		0,9801271	96,2	30″	30″	0,2069157		0,9783588	100,3	30″
27′	0,1985127		0,9800983		33′	57′	0,2070580		0,9783287	100,4	3′
30″	0,1986552		0,9800694	96,3	30″	30″	0,2072003		0,9782986	100,5	30″
28′	0,1987978		0,9800405	96,4	32′	58′	0,2073426		0,9782684	100,6	2′
30″	0,1989404		0,9800116	96,5	30″	30″	0,2074849	474,2	0,9782382	100,7	30″
29′	0,1990829	475,1	0,9799827		31′	59′	0,2076272	474,3	0,9782080		1′
30″	0,1992254	475,0	0,9799537		30″	30″	0,2077700	474,2	0,9781778		30″
30′	0,1993679	475,1	0,9799247	96,6	30′	60′	0,2079117		0,9781476		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ dif.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,2079117	474,2	0,9781476	100,8	60′	30′	0,2164396	473,3	0,9762960	105,0	30′
3″	0,2080540		0,9781174	100,9	3″	3″	0,2165816		0,9762545	105,1	3″
1′	0,2081962		0,9780871	101,0	59′	31′	0,2167236		0,9762330	105,2	29′
3″	0,2083384		0,9780568	101,1	3″	3″	0,2168656		0,9762014		3″
2′	0,2084807		0,9780265	101,2	58′	32′	0,2170076	473,2	0,9761699	105,3	28′
3″	0,2086229		0,9779961		3″	3″	0,2171495		0,9761383		3″
3′	0,2087652		0,9779658	101,3	57′	33′	0,2172915		0,9761067		27′
3″	0,2089080	474,1	0,9779354	101,4	3″	3″	0,2174335		0,9760751	105,4	3″
4′	0,2090497	474,0	0,9779050	101,5	56′	34′	0,2175754		0,9760435	105,5	26′
3″	0,2091919	474,1	0,9778745		3″	3″	0,2177173		0,9760119	105,6	3″
5′	0,2093341	474,2	0,9778441		55′	35′	0,2178593		6,9759802		25′
3″	0,2094764	474,1	0,9778137	101,6	3″	3″	0,2180013		0,9759485	105,7	3″
6′	0,2096186	474,0	0,9777832	101,7	54′	36′	0,2181432		0,9759168		24′
3″	0,2097608		0,9777527		3″	3″	0,2182851		0,9758851	105,8	3″
7′	0,2099030		0,9777222	101,8	53′	37′	0,2184271		0,9758533	105,9	23′
3″	0,2100452		0,9776917	101,9	3″	3″	0,2185691	473,1	0,9758215	106,0	3″
8′	0,2101874		0,9776611	102,0	52′	38′	0,2187110	473,0	0,9757897	106,1	22′
3″	0,2103296	473,9	0,9776305	102,1	3″	3″	0,2188529		0,9757578	106,2	3″
9′	0,2104718	473,8	0,9775999	102,2	51′	39′	0,2189948		0,9757260		21′
3″	0,2106139	473,9	0,9775692		3″	3″	0,2191367		0,9756942		3″
10′	0,2107561	474,0	0,9775386		50′	40′	0,2192786		0,9756623	106,3	20′
3″	0,2108983	473,9	0,9775080		3″	3″	0,2194205		0,9756304	106,4	3″
11′	0,2110405	473,8	0,9774773	102,3	49′	41′	0,2195624		0,9755985	106,5	19′
3″	0,2111826		0,9774466	102,4	3″	3″	0,2197043		0,9755666	106,6	3″
12′	0,2113248		0,9774159	102,5	48′	42′	0,2198462		0,9755346	106,7	18′
3″	0,2114670		0,9773852	102,6	3″	3″	0,2199881	472,9	0,9755026		3″
13′	0,2116091		0,9773544	102,7	47′	43′	0,2201300	472,8	0,9754706	106,8	17′
3″	0,2117513		0,9773236		3″	3″	0,2202718		0,9754386	106,9	3″
14′	0,2118934		0,9772928	102,8	46′	44′	0,2204137		0,9754065	107,0	16′
3″	0,2120356	473,8	0,9772620	102,9	3″	3″	0,2205556		0,9753744		3″
15′	0,2121777	473,7	0,9772311	103,0	45′	45′	0,2206974		0,9753423		15′
3″	0,2123198		0,9772002		3″	3″	0,2208392		0,9753102	107,1	3″
16′	0,2124619	473,8	0,9771693		44′	46′	0,2209811		0,9752781	107,2	14′
3″	0,2126041		0,9771384	103,1	3″	3″	0,2211230		0,9752459		3″
17′	0,2127462	473,7	0,9771075	103,2	43′	47′	0,2212648		0,9752138	107,3	13′
3″	0,2128883		0,9770765		3″	3″	0,2214066		0,9751816	107,4	3″
18′	0,2130304		0,9770456	103,3	42′	48′	0,2215485		0,9751494	107,5	12′
3″	0,2131725		0,9770146	103,4	3″	3″	0,2216903	472,7	0,9751172	107,6	3″
19′	0,2133146		0,9769836	103,5	41′	49′	0,2218321		0,9750849	107,7	11′
3″	0,2134567	473,6	0,9769526	103,6	3″	3″	0,2219740	472,8	0,9750526		3″
20′	0,2135988	473,5	0,9769215	103,7	40′	50′	0,2221158	472,7	0,9750203	107,8	10′
3″	0,2137408	473,6	0,9768904		3″	3″	0,2222576		0,9749879		3″
21′	0,2138829	473,7	0,9768593	103,8	39′	51′	0,2223994		0,9749556		9′
3″	0,2140250	473,6	0,9768281		3″	3″	0,2225412		0,9749233	107,9	3″
22′	0,2141671	473,5	0,9767970		38′	52′	0,2226830		0,9748909	108,0	8′
3″	0,2143091		0,9767659	103,9	3″	3″	0,2228248	472,6	0,9748585	108,1	3″
23′	0,2144512		0,9767347	104,0	37′	53′	0,2229666	472,5	0,9748261	108,2	7′
3″	0,2145933		0,9767035	104,1	3″	3″	0,2231083	472,6	0,9747936		3″
24′	0,2147353		0,9766723	104,2	36′	54′	0,2232501	472,7	0,9747612	108,3	6′
3″	0,2148774		0,9766410		3″	3″	0,2233919	472,6	0,9747287	108,4	3″
25′	0,2150194		0,9766098	104,3	35′	55′	0,2235337	472,5	0,9746962	108,5	5′
3″	0,2151614		0,9765785	104,4	3″	3″	2,2236754		0,9746637		3″
26′	0,2153035		0,9765472	104,5	34′	56′	0,2238172		0,9746311		4′
3″	0,2154456	473,4	0,9765159	104,6	3″	3″	0,2239590	472,4	0,9745986	108,6	3″
27′	0,2155876	473,3	0,9764845	104,7	33′	57′	0,2241007	472,3	0,9745660	108,7	3′
3″	0,2157296		0,9764531		3″	3″	0,2242424	472,4	0,9745334		3″
28′	0,2158716		0,9764217		32′	58′	0,2243842	472,5	0,9745008	108,8	2′
3″	0,2160136		0,9763403		3″	3″	0,2245259		0,9744682	108,9	3″
29′	0,2161556		0,9763589	104,8	31′	59′	0,2246676		0,9744355	109,0	1′
3″	0,2162976		0,9763275		3″	3″	0,2248099		0,9744028		3″
30′	0,2164396		0,9762960	104,9	30′	60′	0,2249511	472,4	0,9743701	109,1	0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,2249511	472,3	0,9743701	109,2	60′	30′	0,2334454	471,3	0,9723699	113,3	30′
35″	0,2250928		0,9743373		35″	35″	0,2335868		0,9723359		35″
1′	0,2252345		0,9743046	109,3	59′	31′	0,2337282		0,9723019		29′
35″	0,2253762		0,9742718		35″	35″	0,2338696		0,9722679	113,4	35″
2′	0,2255179		0,9742390		58′	32′	0,2340110		0,9722339	113,5	28′
35″	0,2256596		0,9742062	109,4	35″	35″	0,2341524		0,9721999	113,6	35″
3′	0,2258013	472,2	0,9741734	109,5	57′	33′	0,2342938		0,9721658	113,7	27′
35″	0,2259429	472,3	0,9741406	109,6	35″	35″	0,2344352		0,9721317		35″
4′	0,2260846		0,9741077	109,7	56′	34′	0,2345766		0,9720976	113,8	26′
35″	0,2262263		0,9740748		35″	35″	0,2347180		0,9720634	113,9	35″
5′	0,2263680	472,2	0,9740419	109,8	55′	35′	0,2348594	471,2	0,9720293	114,0	25′
35″	0,2265096		0,9740090	109,9	35″	35″	0,2350007		0,9719951		35″
6′	0,2266513		0,9739760	110,0	54′	36′	0,2351421		0,9719609		24′
35″	0,2267929		0,9739430	110,1	35″	35″	0,2352834		0,9719267	114,1	35″
7′	0,2269346		0,9739100	110,2	53′	37′	0,2354248		0,9718925	114,2	23′
35″	0,2270763		0,9738769		35″	35″	0,2355662		0,9718583	114,3	35″
8′	0,2272179		0,9738439		52′	38′	0,2357075		0,9718240		22′
35″	0,2273596	472,1	0,9738109		35″	35″	0,2358489		0,9717897	114,4	35″
9′	0,2275012	472,0	0,9737778	110,3	51′	39′	0,2359902		0,9717554	114,5	21′
35″	0,2276428	472,1	0,9737447	110,4	35″	35″	0,2361316	471,1	0,9717211	114,6	35″
10′	0,2277844	472,2	0,9737116	110,5	50′	40′	0,2362729	471,0	0,9716867	114,7	20′
35″	0,2279261	472,1	0,9736785	110,6	35″	35″	0,2364142		0,9716523		35″
11′	0,2280677	472,0	0,9736453	110,7	49′	41′	0,2365555		0,9716179		19′
35″	0,2282093		0,9736121		35″	35″	0,2366968		0,9715835		35″
12′	0,2283509		0,9735789	110,8	48′	42′	0,2368381		0,9715491	114,8	18′
35″	0,2284925	471,9	0,9735457	110,9	35″	35″	0,2369794		0,9715147	114,9	35″
13′	0,2286341	471,8	0,9735124	111,0	47′	43′	0,2371207		0,9714802	115,0	17′
35″	0,2287756	471,9	0,9734791		35″	35″	0,2372620		0,9714457	115,1	35″
14′	0,2289172	472,0	0,9734458		45′	44′	0,2374033		0,9714112	115,2	16′
35″	0,2290588	471,9	0,9734125	111,1	35″	35″	0,2375446	470,9	0,9713766		35″
15′	0,2292004	471,8	0,9733792	111,2	45′	45′	0,2376859	470,8	0,9713421	115,3	15′
35″	0,2293419		0,9733458		35″	35″	0,2378272	470,9	0,9713075	115,4	35″
16′	0,2294835		0,9733125	111,3	44′	46′	0,2379684	471,0	0,9712729	115,5	14′
35″	0,2296251		0,9732791	111,4	35″	35″	0,2381097	470,9	0,9712382		35″
17′	0,2297666		0,9732457	111,5	43′	47′	0,2382510	470,8	0,9712036		13′
35″	0,2299082		0,9732123	111,6	35″	35″	0,2383922	470,8	0,9711690	115,6	35″
18′	0,2300497		0,9731788	111,7	42′	48′	0,2385335	470,7	0,9711343	115,7	12′
35″	0,2301912		0,9731453		35″	35″	0,2386747		0,9710996		35″
19′	0,2303328		0,9731118		41′	49′	0,2388159		0,9710649	115,8	11′
35″	0,2304743		0,9730783		35″	35″	0,2389571	470,8	0,9710302	115,9	35″
20′	0,2306159	471,7	0,9730448	111,8	40′	50′	0,2390984	470,7	0,9709954	116,0	10′
35″	0,2307574		0,9730113	111,9	35″	35″	0,2392396	470,7	0,9709606	116,1	35″
21′	0,2308989		0,9729777	112,0	39′	51′	0,2393808	470,8	0,9709258	116,2	9′
35″	0,2310404		0,9729441	112,1	35″	35″	0,2395221	470,7	0,9708909	116,3	35″
22′	0,2311819		0,9729105	112,2	38′	52′	0,2396633		0,9708561		8′
35″	0,2313234		0,9728768		35″	35″	0,2398045	470,6	0,9708212		35″
23′	0,2314649		0,9728432	112,3	37′	53′	0,2399457	470,5	0,9707863	116,4	7′
35″	0,2316064		0,9728095		35″	35″	0,2400869	470,6	0,9707514	116,5	35″
24′	0,2317479		0,9727758		36′	54′	0,2402280	470,7	0,9707165	116,6	6′
35″	0,2318894	471,6	0,9727421	112,4	35″	35″	0,2403692	470,6	0,9706816		35″
25′	0,2320309	471,5	0,9727084	112,5	35′	55′	0,2405104	470,5	0,9706466	116,7	5′
35″	0,2321723		0,9726747	112,6	35″	35″	0,2406516	470,6	0,9706116		35″
26′	0,2323138		0,9726409	112,7	34′	56′	0,2407927	470,7	0,9705766	116,8	4′
35″	0,2324553		0,9726071	112,8	35″	35″	0,2409339	470,6	0,9705416	116,9	35″
27′	0,2325967		0,9725733		33′	57′	0,2410751	470,5	0,9705065	117,0	3′
35″	0,2327381		0,9725395	112,9	35″	35″	0,2412163	470,4	0,9704714	117,1	35″
28′	0,2328796		0,9725056	113,0	32′	58′	0,2413574	470,3	0,9704363	117,2	2′
35″	0,2330211		0,9724717	113,1	35″	35″	0,2414985	470,4	0,9704011		35″
29′	0,2331625		0,9724378	113,2	31′	59′	0,2416396	470,5	0,9703660		1′
35″	0,2333049	471,4	0,9724038		35″	35″	0,2417808	470,4	0,9703308		35″
30′	0,2334454		0,9723699		30′	60′	0,2419219		0,9702957		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′	
0′	0,2419219	470,3	0,9702957	117,3	60′
3″	0,2410630		0,9702605	117,4	3″
1′	0,2422041		0,9702253	117,5	59′
3″	0,2423452		0,9701901	117,6	3″
2′	0,2424863		0,9701548	117,7	58′
3″	0,2426274		0,9701195		3″
3′	0,2427685		0,9700842	117,8	57′
3″	0,2429096		0,9700488		3″
4′	0,2430507		0,9700135		56′
3″	0,2431918		0,9699782	117,9	3″
5′	0,2433329	470,2	0,9699428	118,0	55′
3″	0,2434739		0,9699074	118,1	3″
6′	0,2436150		0,9698720	118,2	54′
3″	0,2437561		0,9698365		3″
7′	0,2438971		0,9698011	118,3	53′
3″	0,2440381		0,9697656	118,4	3″
8′	0,2441792		0,9697301	118,5	52′
3″	0,2443203	470,1	0,9696945		3″
9′	0,2444613	470,0	0,9696590		51′
3″	0,2446023	470,1	0,9696235	118,6	3″
10′	0,2447433	470,2	0,9695879	118,7	50′
3″	0,2448844	470,1	0,9695523		3″
11′	0,2450254	470,0	0,9695167	118,8	49′
3″	0,2451664		0,9694811	118,9	3″
12′	0,2453074		0,9694454	119,0	48′
3″	0,2454484	469,9	0,9694097	119,1	3″
13′	0,2455894	469,8	0,9693740	119,2	47′
3″	0,2457303	469,9	0,9693382		3″
14′	0,2458713	470,0	0,9693025	119,3	46′
3″	0,2460123	469,9	0,9692667	119,4	3″
15′	0,2461533	469,8	0,9692309	119,5	45′
3″	0,2462942		0,9691950		3″
16′	0,2464352		0,9691592		44′
3″	0,2465761		0,9691234	119,6	3″
17′	0,2467171		0,9690875	119,7	43′
3″	0,2468581		0,9690516		3″
18′	0,2469990		0,9690157	119,8	42′
3″	0,2471399		0,9689798	119,9	3″
19′	0,2472809	469,7	0,9689438	120,0	41′
3″	0,2474218		0,9689078		3″
20′	0,2475627		0,9688718		40′
3″	0,2477036		0,9688358	120,1	3″
21′	0,2478445		0,9687998	120,2	39′
3″	0,2479854		0,9687637		3″
22′	0,2481263		0,9687277	120,3	38′
3″	0,2482672		0,9686916	120,4	3″
23′	0,2484081		0,9686555	120,5	37′
3″	0,2485490	469,6	0,9686194	120,6	3″
24′	0,2486899	469,5	0,9685832	120,7	36′
3″	0,2488307		0,9685470		3″
25′	0,2489716		0,9685108	120,8	35′
3″	0,2491124		0,9684746	120,9	3″
26′	0,2492533		0,9684383	121,0	34′
3″	0,2493942		0,9684020		3″
27′	0,2495350		0,9683657		33′
3″	0,2496759		0,9683294	121,1	3″
28′	0,2498167		0,9682931	121,2	32′
3″	0,2499576	469,4	0,9682567		3″
29′	0,2500984	469,3	0,9682204	121,3	31′
3″	0,2502392		0,9681840		3″
30′	0,2503800		0,9681476	121,4	30′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
30′	0,2503800	469,3	0,9681476	121,5	30′
3″	0,2505208		0,9681111		3″
31′	0,2506616		0,9680747		29′
3″	0,2508024		0,9680383	121,6	3″
32′	0,2509432		0,9680018	121,7	28′
3″	0,2510840		0,9679653		3″
33′	0,2512248	469,2	0,9679288	121,8	27′
3″	0,2513655		0,9678923	121,9	3″
34′	0,2515063	469,3	0,9678557	122,0	26′
3″	0,2516471		0,9678191	122,1	3″
35′	0,2517879	469,2	0,9677825	122,2	25′
3″	0,2519287	469,1	0,9677458		3″
36′	0,2520694	469,0	0,9677092	122,3	24′
3″	0,2522101	469,1	0,9676725	122,4	3″
37′	0,2523508	469,2	0,9676358	122,5	23′
3″	0,2524916	469,1	0,9675990		3″
38′	0,2526323	469,0	0,9675623		22′
3″	0,2527730	469,1	0,9675256	122,6	3″
39′	0,2529137	469,2	0,9674888	122,7	21′
3″	0,2530545	469,1	0,9674520		3″
40′	0,2531952	469,0	0,9674152	122,8	20′
3″	0,2533359	468,9	0,9673784	122,9	3″
41′	0,2534766	468,8	0,9673415	123,0	19′
3″	0,2536173	468,9	0,9673046	123,1	3″
42′	0,2537579	469,0	0,9672677	123,2	18′
3″	0,2538986	468,9	0,9672307		3″
43′	0,2540393	468,8	0,9671938		17′
3″	0,2541799		0,9671569		3″
44′	0,2543206		0,9671199	123,3	16′
3″	0,2544613		0,9670829	123,4	3″
45′	0,2546019		0,9670459	123,5	15′
3″	0,2547425		0,9670089	123,6	3″
46′	0,2548832		0,9669718	123,7	14′
3″	0,2550239		0,9669347		3″
47′	0,2551645		0,9668976	123,8	13′
3″	0,2553052		0,9668605		3″
48′	0,2554458	468,7	0,9668233		12′
3″	0,2555864		0,9667862	123,9	3″
49′	0,2557270		0,9667490	124,0	11′
3″	0,2558676		0,9667118	124,1	3″
50′	0,2560082		0,9666746	124,2	10′
3″	0,2561488	468,6	0,9666373		3″
51′	0,2562894	468,5	0,9666001	124,3	9′
3″	0,2564300	468,6	0,9665628	124,4	3″
52′	0,2565705	468,7	0,9665255	124,5	8′
3″	0,2567161	468,6	0,9664882	124,6	3″
53′	0,2568517	468,5	0,9664508	124,7	7′
3″	0,2569922		0,9664134		3″
54′	0,2571328		0,9663760		6′
3″	0,2572734		0,9663386		3″
55′	0,2574139		0,9663012	124,8	5′
3″	0,2575545	468,4	0,9662638	124,9	3″
56′	0,2576950	468,3	0,9662263	125,0	4′
3″	0,2578355		0,9661888	125,1	3″
57′	0,2579760		0,9661513	125,2	3′
3″	0,2581165	468,4	0,9661137		3″
58′	0,2582570		0,9660762	125,3	2′
3″	0,2583976	468,3	0,9660386		3″
59′	0,2585381	468,2	0,9660010		1′
3″	0,2586785		0,9659634		3″
60′	0,2588190		0,9659258	125,4	0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,2588190	468,3	0,9659258	125,5	60′	30′	0,2672384	467,2	0,9636305	129,7	30′
30″	0,2589595		0,9658882	125,6	30″	30″	0,2673786	467,1	0,9635916	129,7	30″
1′	0,2591000		0,9658505	125,7	59′	31′	0,2675187	467,0	0,9635527	129,8	29′
30″	0,2592405		0,9658128		30″	30″	0,2676588	467,1	0,9635137		30″
2′	0,2593810	468,2	0,9657751	125,8	58′	32′	0,2677989	467,2	0,9634748		28′
30″	0,2595215		0,9657374	125,9	30″	30″	0,2679391	467,1	0,9634359	129,9	30″
3′	0,2596619		0,9656996	126,0	57′	33′	0,2680792	467,0	0,9633969	130,0	27′
30″	0,2598023		0,9656618	126,1	30″	30″	0,2682193		0,9633579	130,1	30″
4′	0,2599428		0,9656240	126,2	56′	34′	0,2683594		0,9633189	130,2	26′
30″	0,2600833	468,1	0,9655861		30″	30″	0,2684995		0,9632799		30″
5′	0,2602237	468,0	0,9655483		55′	35′	0,2686396		0,9632408	130,3	25′
30″	0,2603641		0,9655104		30″	30″	0,2687797		0,9632017	130,4	30″
6′	0,2605045		0,9654726	126,3	54′	36′	0,2689198		0,9631626	130,5	24′
30″	0,2606449		0,9654347	126,4	30″	30″	0,2690599	467,9	0,9631235	130,6	30″
7′	0,2607853		0,9653968	126,5	53′	37′	0,2692000	466,8	0,9630843	130,7	23′
30″	0,2609257		0,9653589	126,6	30″	30″	0,2693400		0,9630451		30″
8′	0,2610662		0,9653209	126,7	52′	38′	0,2694801		0,9630059		22′
30″	0,2612066		0,9652829		30″	30″	0,2696202		0,9629667		30″
9′	0,2613469		0,9652449	126,8	51′	39′	0,2697602		0,9629275	130,8	21′
30″	0,2614873		0,9652069		30″	30″	0,2699002		0,9628883	130,9	30″
10′	0,2616277		0,9651688		50′	40′	0,2700403		0,9628490	131,0	20′
30″	0,2617681	467,9	0,9651308	126,9	30″	30″	0,2701804		0,9628097	131,1	30″
11′	0,2619085	467,8	0,9650927	127,0	49′	41′	0,2703204	466,7	0,9627704	131,2	19′
30″	0,2620488		0,9650546	127,1	30″	30″	0,2704604		0,9627310		30″
12′	0,2621892		0,9650165	127,2	48′	42′	0,2706004	466,8	0,9626917		18′
30″	0,2623295		0,9649784		30″	30″	0,2707405		0,9626523		30″
13′	0,2624699		0,9649402	127,3	47′	43′	0,2708805	466,7	0,9626130	131,3	17′
30″	0,2626103		0,9649020	127,4	30″	30″	0,2710205	466,6	0,9625736	131,4	30″
14′	0,2627506	467,7	0,9648638	127,5	46′	44′	0,2711605	466,5	0,9625342	131,5	16′
30″	0,2628909		0,9648256	127,6	30″	30″	0,2713004	466,6	0,9624948	131,6	30″
15′	0,2630312		0,9647873	127,7	45′	45′	0,2714404	466,7	0,9624553	131,7	15′
30″	0,2631715		0,9647490		30″	30″	0,2715804	466,6	0,9624158		30″
16′	0,2633118		0,9647107		44′	46′	0,2717204	466,5	0,9623763	131,8	14′
30″	0,2634521		0,9646724		30″	30″	0,2718603		0,9623368	131,9	30″
17′	0,2635925		0,9646341	127,8	43′	47′	0,2720003		0,9622972	132,0	13′
30″	0,2637328		0,9645958	127,9	30″	30″	0,2721402		0,9622576	132,1	30″
18′	0,2638730		0,9645574	128,0	42′	48′	0,2722802		0,9622180	132,2	12′
30″	0,2640133		0,9645190	128,1	30″	30″	0,2724201		0,9621783		30″
19′	0,2641536		0,9644806	128,2	41′	49′	0,2725601		0,9621387		11′
30″	0,2642939	467,6	0,9644421		30″	30″	0,2727001	466,4	0,9620991		30″
20′	0,2644342	467,5	0,9644037	128,3	40′	50′	0,2728400	466,3	0,9620594	132,3	10′
30″	0,2645744		0,9643652		30″	30″	0,2729799		0,9620197	132,4	30″
21′	0,2647147		0,9643267		39′	51′	0,2731198		0,9619800	132,5	9′
30″	0,2648550	467,4	0,9642882	128,4	30″	30″	0,2732597		0,9619403	132,6	30″
22′	0,2649952	467,3	0,9642497	128,5	38′	52′	0,2733997		0,9619005	132,7	8′
30″	0,2651354		0,9642112	128,6	30″	30″	0,2735395		0,9618607		30″
23′	0,2652757		0,9641726	128,7	37′	53′	0,2736794		0,9618209		7′
30″	0,2654159		0,9941340		30″	30″	0,2738193		0,9617811		30″
24′	0,2655561		0,9640954	128,8	36′	54′	0,2739592		0,9617413	132,8	6′
30″	0,2656963		0,9640568	128,9	30″	30″	0,2740991		0,9617015	132,9	30″
25′	0,2658366		0,9640181	129,0	35′	55′	0,2742390	466,2	0,9616616	133,0	5′
30″	0,2659768		0,9639794		30″	30″	0,2743788		0,9616217	133,1	30″
26′	0,2661170		0,9639407		34′	56′	0,2745187		0,9615818	133,2	4′
30″	0,2662572		0,9639020		30″	30″	0,2746585		0,9615419		30″
27′	0,2663973		0,9638633	129,1	33′	57′	0,2747984		0,9615019	133,3	3′
30″	0,2665375		0,9638245	129,2	30″	30″	0,2749383		0,9614619	133,4	30″
28′	0,2666777		0,9637858		32′	58′	0,2750781		0,9614219	133,5	2′
30″	0,2668179		0,9637470	129,3	30″	30″	0,2752179		0,9613819		30″
29′	0,2669581		0,9637082	129,4	31′	59′	0,2753577	466,1	0,9613418		1′
30″	0,2670982	467,2	0,9636694	129,5	30″	30″	0,2754976	466,0	0,9613018		30″
30′	0,2672384		0,9636305	129,6	30′	60′	0,2756374		0,9612617		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,2756374	466,0	0,9612617	133,7	60′	30′	0,2840153	464,8	0,9588197	137,8	30′
3″	0,2757772	465,9	0,9612216		3″	3″	0,2841547		0,9587783		3″
1′	0,2759170	465,8	0,9611815	133 8	59′	31′	0,2842942		0,9587370		29′
3″	0,2760567	465,9	0,9611414	133,9	3″	3″	0,2844336		0,9586957	137,9	3″
2′	0,2761965	466,0	0,9611012	134,0	58′	32′	0,2845731		0,9586543	138,0	28′
3″	0,2763363	465,9	0,9610610	134,1	3″	3″	0,2847126		0,9586129	138,1	3″
3′	0,2764761	465,8	0,9610208	134,2	57′	33′	0,2848520	464,7	0,9585715	138,2	27′
3″	0,2766158	465,9	0,9609805		3″	3″	0,2849914		0,9585301		3″
4′	0,2767556	466,0	0,9609403		56′	34′	0,2851308		0,9584886	138,3	26′
3″	0,2768954	465,9	0,9609001		3″	3″	0,2852702		0,9584471	138,4	3″
5′	0,2770352	465,8	0,9608598	134,3	55′	35′	0,2854096		0,9584056	138,5	25′
3″	0,2771749		0,9608195	134,4	3″	3″	0,2855490	464,6	0,9583640		3″
6′	0,2773147	465,7	0,9607792	134,5	54′	36′	0,2856884	464,5	0,9583225		24′
3″	0,2774544		0,9607389	134,6	3″	3″	0,2858278		0,9582810	138,6	3″
7′	0,2775941	465,8	0,9606985	134,7	53′	37′	0,2859671		0,9582394	138,7	23′
3″	0,2777338		0,9606581		3″	3″	0,2861064		0,9581978		3″
8′	0,2778736	465,7	0,9606177	134,8	52′	38′	0,2862458		0,9581562	138,8	22′
3″	0,2780133		0,9605773	134,9	3″	3″	0,2863852		0,9581146	138,9	3″
9′	0,2781530		0,9605368	135,0	51′	39′	0,2865246		0,9580729	139,0	21′
3″	0,2782927		0,9604963		3″	3″	0,2866639		0,9580312	139,1	3″
10′	0,2784324		0,9604558		50′	40′	0,2868032		0,9579895	139,2	20′
3″	0,2785721	465,6	0,9604153	135,1	3″	3″	0,2869426	464,4	0,9579477		3″
11′	0,2787118	465,5	0,9603748	135,2	49′	41′	0,2870819	464,3	0,9579060		19′
3″	0,2788514		0,9603342		3″	3″	0,2872212		0,9578643		3″
12′	0,2789911		0,9602937	135,3	48′	42′	0,2873605		0,9578225	139,3	18′
3″	0,2791307		0,9602531	135,4	3″	3″	c02874998		0,9577807	139,4	3″
13′	0,2792704		0,9602125	135,5	47′	43′	0,2876391		0,9577389	139,5	17′
3″	0,2794101		0,9601719	135,6	3″	3″	0,2877784		0,9576971	139,6	3″
14′	0,2795497		0,9601312	135,7	46	44′	0,2879177		0,9576552	139,7	16′
3″	0,2796894		0,9600905		3″	3″	0,2880570		0,9576133		3″
15′	0,2798290		0,9600498		45′	45′	0,2881963	464,2	0,9575714	139,8	15′
3″	0,2799687	465,4	0,9600091		3″	3″	0,2883356		0,9575295	139,9	3″
16′	0,2801083	465,3	0,9599684	135,8	44′	46′	0,2884748		0,9574875	140,0	14′
3″	0,2802479		0,9599277	135,9	3″	3″	0,2886140		0,9574455		3″
17′	0,2803875		0,9598869	136,0	43′	47′	0,2887533		0,9574035		13′
3″	0,2805271		0,9598461	136,1	3″	3″	0,2888926		0,9573615	140,1	3″
18′	0,2806667		0,9598053	136,2	42′	48′	0,2890318		0,9573195	140,2	12′
3″	0,2808063		0,9597645		3″	3″	0,2891711	464,1	0,9572774		3″
19′	0,2809459		0,9597236	136,3	41′	49′	0,2893103	464,0	0,9572354	140,3	11′
3″	0,2810855		0,9596827		3″	3″	0,2894495		0,9571933	140,4	3″
20′	0,2812251	465,2	0,9596418	136,4	40′	50′	0,2895887		0,9571512	140,5	10′
3″	0,2813646		0,9596009	136,5	3″	3″	0,2897279		0,9571091	140,6	3″
21′	0,2815042		0,9595600	136,6	39′	51′	0,2898671		0,9570669	140,7	9′
3″	0,2816438		0,9595191	136,7	3″	3″	0,2900063		0,9570247		3″
22′	0,2817833		0,9594781		38′	52′	0,2901455		0,9569825		8′
3″	0,2819228		0,9594371		3″	3″	0,2902847	463,9	0,9569403		3″
23′	0,2820624		0,9593961	136,8	37′	53′	0,2904239	463,8	0,9568981	140,8	7′
3″	0,2822020		0,9593551	136,9	3″	3″	0,2905631		0,9568559	140,9	3″
24′	0,2823415	465,1	0,9593140	137,0	36′	54′	0,2907022		0,9568136	141,0	5′
3″	0,2824810	465,0	0,9592729	137,1	3″	3″	0,2908413		0,9567713	141,1	3″
25′	0,2826205		0,9592318	137,2	35′	55′	0,2909805		0,9567290	141,2	5′
3″	0,2827600		0,9591906		3″	3″	0,2911197		0,9566866		3″
26′	0,2828995		0,9591495		34′	56′	0,2912588		0,9566443	141,3	4′
3″	0,2830390		0,9591084		3″	3″	0,2913979		0,9566019		3″
27′	0,2831785		0,9590672	137,3	33′	57′	0,2915371	463,7	0,9565595		3′
3″	0,2833180	464,9	0,9590260	137,4	3″	3″	0,2916762		0,9565171	141,4	3″
28′	0,2834575	464,8	0,9589848	137,5	32′	58′	0,2918153		0,9564747	141,5	2′
3″	0,2835969		0,9589436	137,6	3″	3″	0,2919544		0,9564323	141,6	3″
29′	0,2837364		0,9589023	137,7	31′	59′	0,2920935		0,9563898	141,7	1′
3″	0,2838758		0,9588610		3″	3″	0,2922326		0,9563473		3″
30′	0,2840153		0,9588197		30′	60′	0,2923717		0,9563048		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,2923717	463,7	0,9563048	141,8	60′	30′	0,3007058	462,3	0,9537169	145,8	30′
30″	0,2925108	463,6	0,9562623	141,9	30″	30″	0,3008445		0,9536732	145,9	30″
1′	0,2926499	463,5	0,9562197	142,0	59′	31′	0,3009832		0,9536294	146,0	29′
30″	0,2927890		0,9561771	142,1	30″	30″	0,3011219		0,9535856	146,1	30″
2′	0,2929280		0,9561345	142,2	58′	32′	0,3012606		0,9535418	146,2	28′
30″	0,2930670		0,9560918		30″	30″	0,3013993		0,9534980		30″
3′	0,2932061		0,9560492		57′	33′	0,3015380	462,2	0,9534541		27′
30″	0,2933452		0,9560065		30″	30″	0,3016767		0,9534102		30″
4′	0,2934842		0,9559639	142,3	56′	34′	0,3018153		0,9533664	146,3	26′
30″	0,2936233		0,9559212	142,4	30″	30″	0,3019539		0,9533225	146,4	30″
5′	0,2937623	463,4	0,9558785	142,5	55′	35′	0,3020926		0,9532786	146,5	25′
30″	0,2939013	463,3	0,9558358	142,6	30″	30″	0,3022313	462,1	0,9532347	146,6	30″
6′	0,2940403		0,9557930	142,7	54′	36′	0,3023699	462,0	0,9531907	146,7	24′
30″	0,2941793		0,9557502		30″	30″	0,3025085	462,1	0,9531467		30″
7′	0,2943183		0,9557074	142,8	53′	37′	0,3026471	462,2	0,9531027	146,8	23′
30″	0,2944573		0,9556645		30″	30″	0,3027858	462,1	0,9530587	146,9	30″
8′	0,2945963		0,9556217		52′	38′	0,3029244	462,0	0,9530146	147,0	22′
30″	0,2947353		0,9555889	142,9	30″	30″	0,3030630		0,9529705		30″
9′	0,2948743	463,2	0,9555360	143,0	51′	39′	0,3032016		0,9529264		21′
30″	0,2950132		0,9554931	143,1	30″	30″	0,3033402	461,9	0,9528823	147,1	30″
10′	0,2951522		0,9554502	143,2	50′	40′	0,3034788	461,8	0,9528382	147,2	20′
30″	0,2952912		0,9554072		30″	30″	0,3036173	461,9	0,9527941		30″
11′	0,2954302		0,9553643	143,3	49′	41′	0,3037559	462,0	0,9527499	147,3	19′
30″	0,2955692		0,9553213	143,4	30″	30″	0,3038945	461,9	0,9527057	147,4	30″
12′	0,2957081		0,9552783	143,5	48′	42′	0,3040331	461,8	0,9526615	147,5	18′
30″	0,2958470		0,9552352		30″	30″	0,3041717		0,9526173	147,6	30″
13′	0,2959859		0,9551922		47′	43′	0,3043102	461,7	0,9525730	147,7	17′
30″	0,2961249	463,1	0,9551492	143,6	30″	30″	0,3044487		0,9525287		30″
14′	0,2962638	463,0	0,9551061	143,7	46′	44′	0,3045872	461,8	0,9524844		16′
30″	0,2964027		0,9550630		30″	30″	0,3047257		0,9524401		30″
15′	0,2965416		0,9550199	143,8	45′	45′	0,3048643	461,7	0,9523958	147,8	15′
30″	0,2966805		0,9549768		30″	30″	0,3050028		0,9523515		30″
16′	0,2968194	462,9	0,9549336	143,9	44′	46′	0,3051413		0,9523071	147,9	14′
30″	0,2969582	462,8	0,9548904	144,0	30″	30″	0,3052798		0,9522627	148,0	30″
17′	0,2970971	462,9	0,9548472	144,1	43′	47′	0,3054183		0,9522183	148,1	13′
30″	0,2972360	463,0	0,9548040	144,2	30″	30″	0,3055568		0,9521739	148,2	30″
18′	0,2973749	462,9	0,9547607		42′	48′	0,3056953		0,9521294		12′
30″	0,2975137	462,8	0,9547174		30″	30″	0,3058338	461,6	0,9520849	148,3	30″
19′	0,2976526		0,9546742	144,3	41′	49′	0,3059723	461,5	0,9520404		11′
30″	0,2977915	462,7	0,9546309	144,4	30″	30″	0,3061108		0,9519959	148,4	30″
20′	0,2979303		0,9545876	144,5	40′	50′	0,3062492		0,9519514	148,5	10′
30″	0,2980691		0,9545443	144,6	30″	30″	0,3063877	461,4	0,9519069	148,6	30″
21′	0,2982079	462,8	0,9545009	144,7	39′	51′	0,3065261	461,3	0,9518623	148,7	9′
30″	0,2983467		0,9544575		30″	30″	0,3066645	461,4	0,9518177		30″
22′	0,2984856	462,7	0,9544141	144,8	38′	52′	0,3068030	461,5	0,9517731	148,8	8′
30″	0,2986244		0,9543707		30″	30″	0,3069414	461,4	0,9517285	148,9	30″
23′	0,2987632		0,9543272		37′	53′	0,3070798	461,3	0,9516838		7′
30″	0,2989020		0,9542838	144,9	30″	30″	2,3072182		0,9516391	149,0	30″
24′	0,2990408		0,9542403	145,0	36′	54′	0,3073566		0,9515944	149,1	6′
30″	0,2991796	462,6	0,9541968	145,1	30″	30″	0,3074950		0,9515496	149,2	30″
25′	0,2993184	462,5	0,9541533	145,2	35′	55′	0,3076334		0,9515049		5′
30″	0,2994571		0,9541098		30″	30″	0,3077718		0,9514602		30″
26′	0,2995959		0,9540662	145,3	34′	56′	0,3079102	461,2	0,9514154	149,3	4′
30″	0,2997347		0,9540226	145,4	30″	30″	0,3080486		0,9513706	149,4	30″
27′	0,2998734		0,9539790	145,5	33′	57′	0,3081869		0,9513258	149,5	3′
30″	0,3000122		0,9539354	145,6	30″	30″	0,3083252		0,9512810	149,6	30″
28′	0,3001509		0,9538917	145,7	32′	58′	0,3084636		0,9512361	149,7	2′
30″	0,3002897		0,9538480		30″	30″	0,3086020		0,9511912		30″
29′	0,3004284	462,4	0,9538043		31′	59′	0,3087403		0,9511463		1′
30″	0,3005671	462,3	0,9537606		30″	30″	0,3088785		0,9511014		30″
30′	0,3007058		0,9537169		30′	60′	0,3090170	461,1	0,9510565		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,3090170	461,0	0,9510565	149,8	60′	30′	0,3173047	459,7	0,9483236	153,8	30′
30″	0,3091553		0,9510115	149,9	30″	30″	0,3174426		0,9482775	153,9	30″
1′	0,3092936		0,9509666	150,0	59′	31′	0,3175805		0,9482313	154,0	29′
30″	0,3094319		0,9509216	150,1	30″	31″	0,3177184		0,9481851	154,1	30″
2′	0,3095702		0,9508766	150,2	58′	32′	0,3178563		0,9481389	154,2	28′
30″	0,3097085		0,9508315		30″	32″	0,3179942		0,9480931		30″
3′	0,3098468		0,9507865	150,3	57′	33′	0,3181321		0,9480464	154,3	27′
30″	0,3099851	460,9	0,9507414	150,4	30″	33″	0,3182700	459,6	0,9480001	154,4	30″
4′	0,3101234	460,8	0,9506963	150,5	56′	34′	0,3184079	459,5	0,9479538	154,5	26′
30″	0,3102667		0,9506512		30″	34″	0,3185458		0,9479075		30″
5′	0,3103999		0,9506060		55′	35′	0,3186836		0,9478611		25′
30″	0,3105381		0,9505609	150,6	30″	35″	0,3188215		0,9478148	154,6	30″
6′	0,3106764		0,9505157	150,7	54′	36′	0,3189593		0,9477684	154,7	24′
30″	0,3108147		0,9504705		30″	36″	0,3190972	459,4	0,9477220		30″
7′	0,3109529		0,9504253	150,8	53′	37′	0,3192350	459,3	0,9476756	154,8	23′
30″	0,3110912		0,9503801		30″	37″	0,3193728				30″
8′	0,3112294		0,9503348	150,9	52′	38′	0,3195106	459,4	0,9476292	154,9	22′
30″	0,3113676	460,7	0,9502895	151,0	30″	38″	0,3196485	459,5	0,9475827	155,0	30″
9′	0,3115058		0,9502442		51′	39′	0,3197863	459,4	0,9475362	155,1	21′
30″	0,3116440		0,9501989		30″	39″	0,3199241	459,3	0,9474897	155,2	30″
10′	0,3117822		0,9501536	151,1	50′	40′	0,3200619	459,2	0,9474432		20′
30″	0,3119204		0,9501033	151,2	30″	40″	0,3201997		0,9473966		30″
11′	0,3120586	460,6	0,9500629	151,3	49′	41′	0,3203374	459,3	0,9473035	155,3	19′
30″	0,3121967	460,5	0,9500175	151,4	30″	41″	0,3204752		0,9472569	155,4	30″
12′	0,3123349		0,9499721		48′	42′	0,3206130	459,2	0,9472103	155,5	18′
30″	0,3124731		0,9499267	151,5	30″	42″	0,3207508		0,9471637		30″
13′	0,3126112		0,9498812	151,6	47′	43′	0,3208885		0,9471170	155,6	17′
30″	0,3127493		0,9498357	151,7	30″	43″	0,3210262		0,9470703	155,7	30″
14′	0,3128875		0,9497902		46′	44′	0,3211640		0,9470236		16′
30″	0,3130257	460,4	0,9497447	151,8	30″	44″	0,3213018	459,1	0,9469769	155,8	30″
15′	0,3131638		0,9496991		45′	45′	0,3214395	459,0	0,9469301		15′
30″	0,3133019	460,3	0,9496536		30″	45″	0,3215772		0,9468834		30″
16′	0,3134400	460,4	0,9496080	151,9	44′	46′	0,3217149		0,9468366	155,9	14′
30″	0,3135782	460,5	0,9495624	152,0	30″	46″	0,3218526		0,9467898	156,0	30″
17′	0,3137163	460,4	0,9495168	152,1	43′	47′	0,3219903		0,9467430	156,1	13′
30″	0,3138544	460,3	0,9494712	152,2	30″	47″	0,3221280	458,9	0,9466962	156,2	30″
18′	0,3139925		0,9494255		42′	48′	0,3222657	458,8	0,9466493		12′
30″	0,3141305	460,2	0,9493798	152,3	30″	48″	0,3224034	458,9	0,9466024	156,3	30″
19′	0,3142686		0,9493341	152,4	41′	49′	0,3225411	459,0	0,9465555	156,4	11′
30″	0,3144067	460,3	0,9492884	152,5	30″	49″	0,3226788	458,9	0,9465086	156,5	30″
20′	0,3145448		0,9492426		40′	50′	0,3228164	458,8	0,9464616	156,6	10′
30″	0,3146829	460,2	0,9491969	152,6	30″	50″	0,3229541		0,9464146	156,7	30″
21′	0,3148209	460,1	0,9491511	152,7	39′	51′	0,3230917		0,9463676		9′
30″	0,3149589	460,0	0,9491053		30″	51″	0,3232293		0,9463206		30″
22′	0,3150969	460,1	0,9490595	152,8	38′	52′	0,3233670	458,7	0,9462736	156,8	8′
30″	0,3152350	460,2	0,9490137		30″	52″	0,3235046		0,9462265		30″
23′	0,3153730	460,1	0,9489678	152,9	37′	53′	0,3236422		0,9461795	156,9	7′
30″	0,3155110	460,0	0,9489219	153,0	30″	53″	0,3237798		0,9461324	157,0	30″
24′	0,3156490		0,9488760	153,1	36′	54′	0,3239174		0,9460853	157,1	6′
30″	0,3157870		0,9488301	153,2	30″	54″	0,3240550		0,9460382	157,2	30″
25′	0,3159250		0,9487841		35′	55′	0,3241926		0,9459910		5′
30″	0,3160630		0,9487381		30″	55″	0,3243302		0,9459439		30″
26′	0,3162010		0,9486922	153,3	34′	56′	0,3244678	458,6	0,9458967	157,3	4′
30″	0,3163390		0,9486462	153,4	30″	56″	0,3246053	458,5	0,9458495	157,4	30″
27′	0,3164770	459,9	0,9486002	153,5	33′	57′	0,3247429		0,9458023	157,5	3′
30″	0,3166150	459,8	0,9485542		30″	57″	0,3248805		0,9457551		30″
28′	0,3167529		0,9485081	153,6	32′	58′	0,3250180		0,9457078	157,6	2′
30″	0,3168908		0,9484620	153,7	30″	58″	0,3251556		0,9456605	157,7	30″
29′	0,3170288		0,9484159		31′	59′	0,3252931		0,9456132		1′
30″	0,3171668		0,9483698	153,8	30″	59″	0,3254307	458,4	0,9455659	157,8	30″
30′	0,3173047		0,9483236		30′	60′	0,3255682		0,9455185		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,3255682	458,3	0,9455185	157,8	60′	30′	0,3338069	456,8	0,9426415	162,0	30′
30″	0,3257057		0,9454712	157,9	30″	30″	0,3339439	456,9	0,9425929		30″
1′	0,3258432		0,9454238	158,0	59′	31′	0,3340810	457,0	0,9425443		29′
30″	0,3259807		0,9453764	158,1	30″	30″	0,3342181	456,9	0,9424957	162,1	30″
2′	0,3261182	458,2	0,9453290	158,2	58′	32′	0,3343552	456,8	0,9424471	162,2	28′
30″	0,3262557		0,9452815		30″	30″	0,3344922		0,9423984		30″
3′	0,3263932	458,3	0,9452341	158,3	57′	33′	0,3346293		0,9423498	162,3	27′
30″	0,3265307		0,9451866	158,4	30″	30″	0,3347663		0,9423011		30″
4′	0,3266681	458,2	0,9451391	158,5	56′	34′	0,3349034		0,9422524		26′
30″	0,3268055		0,9450915		30″	30″	0,3350404		0,9422037	162,4	30″
5′	0,3269430		0,9450440		55′	35′	0,3351775		0,9421550	162,5	25′
30″	0,3270805		0,9449965	158,6	30″	30″	0,3353145		0,9421063	162,6	30″
6′	0,3272179		0,9449489	158,7	54′	36′	0,3354516	456,7	0,9420575	162,7	24′
30″	0,3273553	458,1	0,9449013		30″	30″	0,3355886		0,9420087		30″
7′	0,3274928	458,0	0,9448537	158,8	53′	37′	0,3357256		0,9419599	162,8	23′
30″	0,3276302		0,9448061		30″	30″	0,3358626	456,6	0,9419111	162,9	30″
8′	0,3277676		0,9447584	158,9	52′	38′	0,3359996	456,5	0,9418622	163,0	22′
30″	0,3279050		0,9447107	159,0	30″	30″	0,3361365	456,6	0,9418133	163,1	30″
9′	0,3280424		0,9446630	159,1	51′	39′	0,3362735	456,7	0,9417644	163,2	21′
30″	0,3281798	457,9	0,9446153	159,2	30″	30″	0,3364105	456,6	0,9417154		30″
10′	0,3283172	457,8	0,9445675		50′	40′	0,3365475	456,5	0,9416665	163,3	20′
30″	0,3284546		0,9445197		30″	30″	0,3366845		0,9416175		30″
11′	0,3285919		0,9444720	159,3	49′	41′	0,3368214		0,9415685		19′
30″	0,3287292		0,9444242	159,4	30″	30″	0,3369584	456,4	0,9415195	163,4	30″
12′	0,3288666		0,9443764	159,5	48′	42′	0,3370953	456,3	0,9414705	163,5	18′
30″	0,3290040		0,9443286	159,6	30″	30″	0,3372322		0,9414215	163,6	30″
13′	0,3291413		0,9442807	159,7	47′	43′	0,3373691		0,9413724	163,7	17′
30″	0,3292786		0,9442328		30″	30″	0,3375060		0,9413233		30″
14′	0,3294160	457,7	0,9441849	159,8	46	44′	0,3376429		0,9412742		16′
30″	0,3295533		0,9441370		30″	30″	0,3377798		0,9412251		30″
15′	0,3296906		0,9440890		45′	45′	0,3379167		0,9411760	163,8	15′
30″	0,3298280		0,9440411	159,9	30″	30″	0,3380536		0,9411268	163,9	30″
16′	0,3299653		0,9439931	160,0	44′	46′	0,3381905	456,2	0,9410777	164,0	14′
30″	0,3301026		0,9439451	160,1	30″	30″	0,3383273		0,9410285	164,1	30″
17′	0,3302398		0,9438971	160,2	43′	47′	0,3384642		0,9409793	164,2	13′
30″	0,3303771	457,6	0,9438490		30″	30″	0,3386011		0,9409301		30″
18′	0,3305144	457,5	0,9438010	160,3	42′	48′	0,3387379		0,9408808	164,3	12′
30″	0,3306517		0,9437529	160,4	30″	30″	0,3388748		0,9408315	164,4	30″
19′	0,3307889		0,9437048	160,5	41′	49′	0,3390116		0,9407822	164,5	11′
30″	0,3309261		0,9436567	160,6	30″	30″	0,3391484	456,1	0,9407329		30″
20′	0,3310634		0,9436085	160,7	40′	50′	0,3392852	456,0	0,9406835	164,6	10′
30″	0,3312006	457,4	0,9435103		30″	30″	0,3394220		0,9406342	164,7	30″
21′	0,3313379	457,3	0,9435121		39′	51′	0,3395589		0,9405848		9′
30″	0,3314751		0,9434639		30″	30″	0,3396957	455,9	0,9405354		30″
22′	0,3316123		0,9434157	160,8	38′	52′	0,3398325	455,8	0,9404860	164,8	8′
30″	0,3317495		0,9433675	160,9	30″	30″	0,3399693		0,9404366	164,9	30″
23′	0,3318867		0,9433192	161,0	37′	53′	0,3401060		0,9403871	165,0	7′
30″	0,3320239		0,9432709		30″	30″	0,3402428		0,9403376	165,1	30″
24′	0,3321611		0,9432226		36′	54′	0,3403795		0,9402881	165,2	6′
30″	0,3322983		0,9431743	161,1	30″	30″	0,3405164		0,9402386		30″
25′	0,3324355	457,2	0,9431260	161,2	35′	55′	0,3406531		0,9401890		5′
30″	0,3325726		0,9430777		30″	30″	0,3407898		0,9401394		30″
26′	0,3327098		0,9430293	161,3	34′	56′	0,3409265		0,9400899	165,3	4′
30″	0,3328470		0,9429809	161,4	30″	30″	0,3410633	455,7	0,9400403	165,4	30″
27′	0,3329841		0,9429325	161,5	33′	57′	0,3412000		0,9399907	165,5	3′
30″	0,3331212		0,9428841	161,6	30″	30″	0,3413367		0,9399411	165,6	30″
28′	0,3332584		0,9428356	161,7	32′	58′	0,3414734		0,9398914	165,7	2′
30″	0,3333955	457,1	0,9427871		30″	30″	0,3416101		0,9398417		30″
29′	0,3335326	457,0	0,9427386	161,8	31′	59′	0,3417468		0,9397920		1′
30″	0,3336698	456,9	0,9426901	161,9	30″	30″	0,3418835	455,6	0,9397423		30″
30′	0,3338069		0,9426415		30′	60′	0,3420201		0,9396926		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,3420201	455,5	0,9396926	165,8	60′	30′	0,3502074	454,2	0,9366722	169,8	30′
30″	0,3421568		0,9396429	165,9	30″	30″	0,3503436	454,1	0,9366213	169,9	30″
1′	0,3422935		0,9395931	166,0	59′	31′	0,3504798	454,0	0,9365703	170,0	29′
30″	0,3424302		0,9395433	166,1	30″	30″	0,3506161		0,9365193	170,1	30″
2′	0,3425668		0,9394935	166,2	58′	32′	0,3507523		0,9364683	170,2	28′
30″	0,3427034	455,4	0,9394436		30″	30″	0,3508885	453,9	0,9364172		30″
3′	0,3428400	455,3	0,9393938	166,3	57′	33′	0,3510246	453,8	0,9363662	170,3	27′
30″	0,3429767		0,9393439		30″	30″	0,3511608		0,9363151		30″
4′	0,3431133		0,9392940		56′	34′	0,3512970		0,9362640		26′
30″	0,3432499		0,9392441	166,4	30″	30″	0,3514331		0,9362129	170,4	30″
5′	0,3433865		0,9391942	166,5	55′	35′	0,3515693		0,9361618	170,5	25′
30″	0,3435231		0,9391443	166,6	30″	30″	0,3517055		0,9361107	170,6	30″
6′	0,3436597		0,9390943	166,7	54′	36′	0,3518416		0,9360595	170,7	24′
30″	0,3437963		0,9390443		30″	30″	0,3519778		0,9360083		30″
7′	0,3439329	455,2	0,9389943	166,8	53′	37′	0,3521139		0,9359571	170,8	23′
30″	0,3440695		0,9389443	166,9	30″	30″	0,3522501		0,9359059		30″
8′	0,3442060		0,9388942	167,0	52′	38′	0,3523862	453,7	0,9358546		22′
30″	0,3443425		0,9388441	167,1	30″	30″	0,3525223		0,9358034	170,9	30″
9′	0,3444791		0,9387940	167,2	51′	39′	0,3526584		0,9357521	171,0	21′
30″	0,3446156	455,1	0,9387439		30″	30″	0,3527945	453,6	0,9357008	171,1	30″
10′	0,3447521	455,0	0,9386937		50′	40′	0,3529306	453,5	0,9356495	171,2	20′
30″	0,3447887		0,9386435		30″	30″	0,3530667		0,9355981		30″
11′	0,3450252		0,9385934	167,3	49′	41′	0,3532027		0,9355468	171,3	19′
30″	0,3451617		0,9385432		30″	30″	0,3533388		0,9354954	171,4	30″
12′	0,3452982		0,9384930		48′	42′	0,3534748		0,9354440	171,5	18′
30″	0,3454347		0,9384428	167,4	30″	30″	0,3536109		0,9353926		30″
13′	0,3455712		0,9383925	167,5	47′	43′	0,3537469		0,9353411		17′
30″	0,3457077	454,9	0,9383422	167,6	30″	30″	0,3538830	453,4	0,9352897	171,6	30″
14′	0,3458441	454,8	0,9382919	167,7	46	44′	0,3540190	453,3	0,9352382	171,7	16′
30″	0,3459806		0,9382416		30″	30″	0,3541550		0,9351867		30″
15′	0,3461171		0,9381913	167,8	45′	45′	0,3542910		0,9351352	171,8	15′
30″	0,3462536		0,9381410	167,9	30″	30″	0,3544270		0,9350837	171,9	30″
16′	0,3463900		0,9380906	168,0	44′	46′	0,3545630		0,9350321	172,0	14′
30″	0,3465264		0,9380402	168,1	30″	30″	0,3546990		0,9349805	172,1	30″
17′	0,3466628	454,7	0,9379898	168,2	43′	47′	0,3548350		0,9349289	172,2	13′
30″	0,3467992		0,9379393		30″	30″	0,3549710		0,9348772		30″
18′	0,3469357		0,9378889	168,3	42′	48′	0,3551070	453,2	0,9348256		12′
30″	0,3470721		0,9378384		30″	30″	0,3552429		0,9347740		30″
19′	0,3472085		0,9377879		41′	49′	0,3553789		0,9347223	172,3	11′
30″	0,3473448		0,9377374	168,4	30″	30″	0,3555149	453,1	0,9346706	172,4	30″
20′	0,3474812	454,5	0,9376869	168,5	40′	50′	0,3556508	453,0	0,9346189	172,5	10′
30″	0,3476176		0,9376364	168,6	30″	30″	0,3557867		0,9345672	172,6	30″
21′	0,3477540		0,9375858	168,7	39′	51′	0,3559226		0,9345154	172,7	9′
30″	0,3478903		0,9375352	168,8	30″	30″	0,3560585		0,9344636		30″
22′	0,3480267		0,9374846		38′	52′	0,3561944		0,9344118		8′
30″	0,3481631		0,9374340	168,9	30″	30″	0,3563303		0,9343100		30″
23′	0,3482994		0,9373833	169,0	37′	53′	0,3564662		0,9343082	172,8	7′
30″	0,3484357		0,9373326		30″	30″	0,3566021	452,9	0,9342564	172,9	30″
24′	0,3485720	454,4	0,9372819		36′	54′	0,3567380	452,8	0,9342045	173,0	6′
30″	0,3487083	454,3	0,9372312	169,1	30″	30″	0,3568739		0,9341526	173,1	30″
25′	0,3488447		0,9371805	169,2	35′	55′	0,3570097		0,9341007	173,2	5′
30″	0,3489810		0,9371298		30″	30″	0,3571456		0,9340488		30″
26′	0,3491173		0,9370790	169,3	34′	56′	0,3572814		0,9339968	173,3	4′
30″	0,3492536		0,9370282	169,4	30″	30″	0,3574173		0,9339448	173,4	30″
27′	0,3493898	454,2	0,9369774	169,5	33′	57′	0,3575531		0,9338928	173,5	3′
30″	0,3495261		0,9369265		30″	30″	0,3576890		0,9338407		30″
28′	0,3496624		0,9368757		32′	58′	0,3578248	452,7	0,9337887		2′
30″	0,3497987		0,9368249	169,6	30″	30″	0,3579606	452,6	0,9337367		30″
29′	0,3499349		0,9367740	169,7	31′	59′	0,3580964	452,5	0,9336846	173,7	1′
30″	0,3500712		0,9367231		30″	30″	0,3582672	452,6	0,9336325		30″
30′	0,3502074		0,9366722		30′	60′	0,3583679		0,9335804		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,3583679	452,7	0,9335804	173,8	60′	30′	0,3665012	451,0	0,9304175	177,7	30′
30″	0,3585037	452,6	0,9335783	173,9	30″	30″	0,3666366		0,9303642		30″
1′	0,3586395	452,5	0,9334761	174,0	59′	31′	0,3667719		0,9303109	177,8	29′
30″	0,3587753		0,9334239		30″	30″	0,3669072		0,9302576	177,9	30″
2′	0,3589110		0,9333717		58′	32′	0,3670425		0,9302042	178,0	28′
30″	0,3590467		0,9333195	174,1	30″	30″	0,3671778	450,9	0,9301508	178,1	30″
3′	0,3591825		0,9332673	174,2	57′	33′	0,3673130	450,8	0,9300974	178,2	27′
30″	0,3593183	452,4	0,9332151		30″	30″	0,3674483		0,9300440		30″
4′	0,3594540	452,3	0,9331628	174,3	56′	34′	0,3675836		0,9299905	178,3	26′
30″	0,3595897		0,9331105	174,4	30″	30″	0,3677189		0,9299370		30″
5′	0,3597254		0,9330582	174,5	55′	35′	0,3678541		0,9298835		25′
30″	0,3598611		0,9330059	174,6	30″	30″	0,3679894		0,9298300	178,4	30″
6′	0,3599968		0,9329535	174,7	54′	36′	0,3681246	450,7	0,9297765	178,5	24′
30″	0,3601325		0,9329011		30″	30″	0,3682598		0,9297230	178,6	30″
7′	0,3602682	452,2	0,9328487		53′	37′	0,3683950		0,9296694	178,7	23′
30″	0,3604039		0,9327963		30″	30″	0,3685302		0,9296158		30″
8′	0,3605395		0,9327439	174,8	52′	38′	0,3686654		0,9295622	178,8	22′
30″	0,3606751		0,9326915	174,9	30″	30″	0,3688006		0,9295086	178,9	30″
9′	0,3608108		0,9326390	175,0	51′	39′	0,3689358		0,9294549	179,0	21′
30″	0,3609465	452,1	0,9325865	175,1	30″	30″	0,3690710	450,6	0,9294012		30″
10′	0,3610821	452,0	0,9325340	175,2	50′	40′	0,3692061	450,5	0,9293475		20′
30″	0,3612177	452,1	0,9324815		30″	30″	0,3693413		0,9292938	179,1	30″
11′	0,3613534	452,2	0,9324289		49′	41′	0,3694765		0,9292401	179,2	19′
30″	0,3614890	452,1	0,9323763		30″	30″	0,3696117	450,4	0,9291864	179,3	30″
12′	0,3616246	452,0	0,9323238	175,3	48′	42′	0,3697468	450,3	0,9291326		18′
30″	0,3617602	451,9	0,9322712	175,4	30″	30″	0,3698819		0,9290788	179,4	30″
13′	0,3618958	451,8	0,9322186	175,5	47′	43′	0,3700170		0,9290250	179,5	17′
30″	0,3620314		0,9321660	175,6	30″	30″	0,3701521		0,9289712	179,6	30″
14′	0,3621669		0,9321133	175,7	46′	44′	0,3702872		0,9289173	179,7	16′
30″	0,3623025		0,9320606		30″	30″	0,3704223		0,9288634		30″
15′	0,3624380		0,9320079	175,8	45′	45′	0,3705574		0,9288095		15′
30″	0,3625735		0,9319552	175,9	30″	30″	0,3706925		0,9287556		30″
16′	0,3627091		0,9319024	176,0	44′	46′	0,3708276	450,2	0,9287017	179,8	14′
30″	0,3628447		0,9318496		30″	30″	0,3709627		0,9286478	179,9	30″
17′	0,3629802	451,7	0,9317968		43′	47′	0,3710977		0,9285938	180,0	13′
30″	0,3631157		0,9317440	176,1	30″	30″	0,3712327		0,9285399	180,1	30″
18′	0,3632512		0,9316912	176,2	42′	48′	0,3713678		0,9284858	180,2	12′
30″	0,3633867		0,9316383		30″	30″	0,3715029		0,9284318		30″
19′	0,3635222		0,9315855	176,3	41′	49′	0,3716379		0,9283777		11′
30″	0,3636577	451,6	0,9315326	176,4	30″	30″	0,3717729	450,1	0,9283236		30″
20′	0,3637932	451,5	0,9314797	176,5	40′	50′	0,3719079	450,0	0,9282696	180,3	10′
30″	0,3639287		0,9314268		30″	30″	0,3720429		0,9282155	180,4	30″
21′	0,3640641		0,9313738		39′	51′	0,3721780		0,9281614	180,5	9′
30″	0,3641996		0,9313209	176,6	30″	30″	0,3723130	449,9	0,9281073	180,6	30″
22′	0,3643351		0,9312679	176,7	38′	52′	0,3724479	449,8	0,9280531	180,7	8′
30″	0,3644705		0,9312149	176,8	30″	30″	0,3725829		0,9279989	180,8	30″
23′	0,3646059	451,4	0,9311619	176,9	37′	53′	0,3727179		0,9279447		7′
30″	0,3647414	451,3	0,9311089	177,0	30″	30″	0,3728529		0,9278904		30″
24′	0,3648768		0,9310558	177,1	36′	54′	0,3729878		0,9278362		6′
30″	0,3650122		0,9310027	177,2	30″	30″	0,3731228		0,9277820	180,9	30″
25′	0,3651476		0,9309496	177,3	35′	55′	0,3732577	449,7	0,9277277	181,0	5′
30″	0,3652830		0,9308964		30″	30″	0,3733926		0,9276734	181,1	30″
26′	0,3654184		0,9308433		34′	56′	0,3735275		0,9276191	181,2	4′
30″	0,3655537		0,9307901		30″	30″	0,3736624		0,9275648	181,3	30″
27′	0,3656891	451,2	0,9307370		33′	57′	0,3737973		0,9275104		3′
30″	0,3658245		0,9306838	177,4	30″	30″	0,3739322		0,9274560		30″
28′	0,3659599		0,9306306	177,5	32′	58′	0,3740671		0,9274016		2′
30″	0,3660953		0,9305774	177,6	30″	30″	0,3742020	449,6	0,9273472	181,4	30″
29′	0,3662306		0,9305241	177,7	31′	59′	0,3743369	449,5	0,9272928	181,5	1′
30″	0,3663659		0,9304708		30″	30″	0,3744718		0,9272384	181,6	30″
30′	0,3665012	451,1	0,9304175		30′	60′	0,3746066		0,9271839		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′	
0′	0,3746066	449,5	0,9271839	181,7	60′	30′	0,3826834	448,0	0,9238795	185,7	30′
30″	0,3747415	449,4	0,9271294		30″	30″	0,3828178	447,9	0,9238238		30″
1′	0,3748763	449,3	0,9270749	181,8	59′	31′	0,3829522	447,8	0,9237681		29′
30″	0,3750111	449,4	0,9270204	181,9	30″	30″	0,3830866		0,9237124		30″
2′	0,3751459	449,5	0,9269658	182,0	58′	32′	0,3832209	447,7	0,9236567	185,8	28′
30″	0,3752808	449,4	0,9269112	182,1	30″	30″	0,3833552		0,9236010	185,9	30″
3′	0,3754156	449,3	0,9268566	182,2	57′	33′	0,3834895	447,8	0,9235452	186,0	27′
30″	0,3755504		0,9268020		30″	30″	0,3836238		0,9234894	186,1	30″
4′	0,3756852	449,2	0,9267473		56′	34′	0,3837582	447,7	0,9234336	186,2	26′
30″	0,3758200		0,9266926		30″	30″	0,3838925	447,6	0,9233778		30″
5′	0,3759547	449,3	0,9266380	182,3	55′	35′	0,3840268	447,5	0,9233219		25′
30″	0,3760895		0,9265833	182,4	30″	30″	0,3841610	447,6	0,9232660		30″
6′	0,3762243	449,2	0,9265286	182,5	54′	36′	0,3842953	447,7	0,9232102	186,3	24′
30″	0,3763591	449,1	0,9264738		30″	30″	0,3844296	447,6	0,9231543	186,4	30″
7′	0,3764938	449,0	0,9264191		53′	37′	0,3845639	447,5	0,9230984	186,5	23′
30″	0,3766285	449,1	0,9263644	182,6	30″	30″	0,3846982	447,4	0,9230425	186,6	30″
8′	0,3767632	449,2	0,9263096	182,7	52′	38′	0,3848324	447,3	0,9229865	186,7	22′
30″	0,3768980	449,1	0,9262548		30″	30″	0,3849666	447,4	0,9229305		30″
9′	0,3770327	449,0	0,9262000	182,8	51′	39′	0,3851008	447,5	0,9228745	186,8	21′
30″	0,3771674	448,9	0,9261452	182,9	30″	30″	0,3852351	447,4	0,9228185		30″
10′	0,3773021	448,8	0,9260903	183,0	50′	40′	0,3853693	447,3	0,9227624		20′
30″	0,3774367	448,9	0,9260354	183,1	30″	30″	0,3855035		0,9227064	186,9	30″
11′	0,3775714	449,0	0,9259805	183,2	49′	41′	0,3856377	447,2	0,9226503	187,0	19′
30″	0,3777061	448,9	0,9259255		30″	30″	0,3857718		0,9225942	187,1	30″
12′	0,3778408	448,8	0,9258706	183,3	48′	42′	0,3859060	447,3	0,9225381	187,2	18′
30″	0,3779755		0,9258156		30″	30″	0,3860402		0,9224820		30″
13′	0,3781101		0,9257606		47′	43′	0,3861744	447,2	0,9224258	187,3	17′
30″	0,3782447		0,9257056	183,4	30″	30″	0,3863086		0,9223696	187,4	30″
14′	0,3783794	448,7	0,9256506	183,5	46′	44′	0,3864427		0,9223134	187,5	16′
30″	0,3785140		0,9255956	183,6	30″	30″	0,3865769	447,1	0,9222571		30″
15′	0,3786486		0,9255405	183,7	45′	45′	0,3867110	447,0	0,9222009		15′
30″	0,3787832		0,9254854		30″	30″	0,3868451		0,9221447		30″
16′	0,3789178		0,9254303	183,8	44′	46′	0,3869792		0,9220884	187,7	14′
30″	0,3790524		0,9253752		30″	30″	0,3871133		0,9220321		30″
17′	0,3791870		0,9253200		43′	47′	0,3872474		0,9219758	187,8	13′
30″	0,3793216	448,6	0,9252649	183,9	30″	30″	0,3873815	446,9	0,9219195	187,9	30″
18′	0,3794562	448,5	0,9252097	184,0	42′	48′	0,3875156	446,8	0,9218631	188,0	12′
30″	0,3795907		0,9251545	184,1	30″	30″	0,3876497		0,9218067		30″
19′	0,3797253		0,9250993	184,2	41′	49′	0,3877837		0,9217503		11′
30″	0,3798599	448,4	0,9250441		30″	30″	0,3879178		0,9216939	188,1	30″
20′	0,3799944	448,3	0,9249888	184,3	40′	50′	0,3880518		0,9216375	188,2	10′
30″	0,3801289		0,9249335	184,4	30″	30″	0,3881858		0,9215811		30″
21′	0,3802634		0,9248782	184,5	39′	51′	0,3883199		0,9215246	188,3	9′
30″	0,3803979		0,9248229		30″	30″	0,3884539		0,9214681	188,4	30″
22′	0,3805324		0,9247675		38′	52′	0,3885880	446,7	0,9214116	188,5	8′
30″	0,3806669		0,9247122	184,6	30″	30″	0,3887220	446,6	0,9213551		30″
23′	0,3808014		0,9246568	184,7	37′	53′	0,3888560	446,5	0,9212985		7′
30″	0,3809359		0,9246014		30″	30″	0,3889900	446,6	0,9212420	188,6	30″
24′	0,3810704	448,2	0,9245460	184,8	36′	54′	0,3891240	446,7	0,9211854	188,7	6′
30″	0,3812048		0,9244906	184,9	30″	30″	0,3892580	446,6	0,9211288		30″
25′	0,3813393		0,9244351	185,0	35′	55′	0,3893919	446,5	0,9210722	188,8	5′
30″	0,3814738	448,1	0,9243796		30″	30″	0,3895258		0,9210155	188,9	30″
26′	0,3816082	448,0	0,9243241		34′	56′	0,3896598		0,9209589	189,0	4′
30″	0,3817426	448,1	0,9242686	185,1	30″	30″	0,3897938	446,4	0,9209022	189,1	30″
27′	0,3818770	448,2	0,9242131	185,2	33′	57′	0,3899277	446,3	0,9208455	189,2	3′
30″	0,3820115	448,1	0,9241575		30″	30″	0,3900616		0,9207888		30″
28′	0,3821459	448,0	0,9241020	185,3	32′	58′	0,3901955		0,9207320		2′
30″	0,3822803	447,9	0,9240464	185,4	30″	30″	0,3903294		0,9206752	189,3	30″
29′	0,3824147	447,8	0,9239908	185,5	31′	59′	0,3904633		0,9206185	189,4	1′
30″	0,3825491	447,9	0,9239352	185,6	30″	30″	0,3905972		0,9205617		30″
30′	0,3826834		0,9238795		30′	60′	0,3907311		0,9205049		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,3907311	446,3	0,9205049	189,5	60′	30′	0,3987491	444,5	0,9170601	193,5	30′
30″	0,3908650	446,2	0,9204481	189,6	30″	30″	0,3988825		0,9170021		30″
1′	0,3909989		0,9203912	189,7	59′	31′	0,3990158		0,9169440		29′
30″	0,3911328		0,9203343		30″	30″	0,3991491		0,9168860		30″
2′	0,3912665	446,1	0,9202774	189,8	58′	32′	0,3992825		0,9168279		28′
30″	0,3914005	446,0	0,9202204		30″	30″	0,3994159	444,4	0,9167699	193,6	30″
3′	0,3915343		0,9201635		57′	33′	0,3995492	444,3	0,9167118	193,8	27′
30″	0,3916681		0,9201066	189,9	30″	30″	0,3996825		0,9166537	193,9	30″
4′	0,3918019		0,9200496	190,0	56′	34′	0,3998158		0,9165955	194,0	26′
30″	0,3919357		0,9199926	190,1	30″	30″	0,3999492		0,9165373		30″
5′	0,3920695		0,9199355	190,2	55′	35′	0,4000825		0,9164791		25′
30″	0,3922033		0,9198786		30″	30″	0,4002158		0,9164209	194,1	30″
6′	0,3923371		0,9198215	190,3	54′	36′	0,4003490		0,9163627	194,2	24′
30″	0,3924709	445,9	0,9197644		30″	30″	0,4004823		0,9163044		30″
7′	0,3926047	445,8	0,9197073		53′	37′	0,4006156	444,2	0,9162462		23′
30″	0,3927385		0,9196502	190,4	30″	30″	0,4007489		0,9161880	194,3	30″
8′	0,3928722		0,9195931	190,5	52′	38′	0,4008821		0,9161297	194,5	22′
30″	0,3930060		0,9195360	190,6	30″	30″	0,4010154	444,1	0,9160713		30″
9′	0,3931397	445,7	0,9194788	190,7	51′	39′	0,4011486	444,0	0,9160130	194,6	21′
30″	0,3932734		0,9194216	190,7	30″	30″	0,4012818		0,9159547		30″
10′	0,3934071		0,9193644	190,8	50′	40′	0,4014150		0,9158963	194,7	20′
30″	0,3935408		0,9193072	190,9	30″	30″	0,4015482		0,9158374		30″
11′	0,3936745		0,9192499	191,0	49′	41′	0,4016814		0,9157785	194,8	19′
30″	0,3938082		0,9191926		30″	30″	0,4018146	443,9	0,9157206	194,9	30″
12′	0,3939419		0,9191353		48′	42′	0,4019478	443,8	0,9156626	195,0	18′
30″	0,3940756	445,6	0,9190780	191,1	30″	30″	0,4020810		0,9156041		30″
13′	0,3942093	445,5	0,9190207	191,2	47′	43′	0,4022141		0,9155456	195,1	17′
30″	0,3943430		0,9189634		30″	30″	0,4023473		0,9154871	195,2	30″
14′	0,3944766		0,9189060	191,3	46′	44′	0,4024804		0,9154286	195,2	16′
30″	0,3946103	445,4	0,9188486	191,4	30″	30″	0,4026136		0,9153200		30″
15′	0,3947439	445,3	0,9187912	191,5	45′	45′	0,4027467	443,7	0,9153115	195,3	15′
30″	0,3948775		0,9187338		30″	30″	0,4028798		0,9152529	195,4	30″
16′	0,3950111		0,9186763		44′	46′	0,4030129		0,9151943	195,5	14′
30″	0,3951447		0,9186189	191,6	30″	30″	0,4031460		0,9151357		30″
17′	0,3952783		0,9185614	191,7	43′	47′	0,4032791		0,9150770		13′
30″	0,3954119		0,9185039		30″	30″	0,4034122	443,6	0,9150184	195,6	30″
18′	0,3955455		0,9184464	191,8	42′	48′	0,4035453	443,5	0,9149597	195,8	12′
30″	0,3956791		0,9183889	191,9	30″	30″	0,4036784		0,9149010		30″
19′	0,3958127	445,2	0,9183313	192,0	41′	49′	0,4038114		0,9148422		11′
30″	0,3959463	445,1	0,9182737		30″	30″	0,4039444		0,9147834		30″
20′	0,3960798	445,0	0,9182161		40′	50′	0,4040775		0,9147247		10′
30″	0,3962133	445,1	0,9181585	192,2	30″	30″	0,4042106	443,4	0,9146660	196,0	30″
21′	0,3963468	445,2	0,9181009	192,3	39′	51′	0,4043436	443,3	0,9146072	196,2	9′
30″	0,3964804	445,1	0,9180432		30″	30″	0,4044766		0,9145484		30″
22′	0,3966139	445,0	0,9179855		38′	52′	0,4046096		0,9144895		8′
30″	0,3967474		0,9179278	192,4	30″	30″	0,4047426		0,9144307		30″
23′	0,3968809		0,9178701	192,5	37′	53′	0,4048756		0,9143718	196,3	7′
30″	0,3970144	444,9	0,9178124		30″	30″	0,4050086		0,9143129	196,4	30″
24′	0,3971479	444,8	0,9177546		36′	54′	0,4051416	443,2	0,9142540	196,5	6′
30″	0,3972814		0,9176969	192,7	30″	30″	0,4052746		0,9141951	196,6	30″
25′	0,3974148		0,9176391	192,8	35′	55′	0,4054075		0,9141361	196,7	5′
30″	0,3975483		0,9175813		30″	30″	0,4055404		0,9140771	196,8	30″
26′	0,3976818		0,9175234		34′	56′	0,4056734		0,9140181		4′
30″	0,3978152		0,9174656	192,9	30″	30″	0,4058064	443,1	0,9139591		30″
27′	0,3979486		0,9174077	193,0	33′	57′	0,4059393	443,0	0,9139000		3′
30″	0,3980821		0,9173498		30″	30″	0,4060722		0,9138409	196,9	30″
28′	0,3982155	444,7	0,9172919	193,2	32′	58′	0,4062051		0,9137819	197,0	2′
30″	0,3983489		0,9172340		30″	30″	0,4063380	442,9	0,9137228	197,1	30″
29′	0,3984823		0,9171760		31′	59′	0,4064709	442,8	0,9136637	197,2	1′
30″	0,3986157	444,6	0,9171181	193,4	30″	30″	0,4066037	442,9	0,9136046		30″
30′	0,3987491		0,9170601		30′	60′	0,4067366		0,9135454		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,4067366	443,0	0,9136454	197,2	60′	30′	0,4146932	441,2	0,9099613	201,2	30′
30″	0,4068895	442,9	0,9134862		30″	30″	0,4148256		0,9099009		30″
1′	0,4070024	442,8	0,9134271	197,3	59′	31′	0,4149579		0,9098405	201,3	29′
30″	0,4071353		0,9133679	197,4	30″	30″	0,4150903	441,1	0,9097802		30″
2′	0,4072681	442,7	0,9133087	197,5	58′	32′	0,4152226	441,0	0,9097198		28′
30″	0,4074009		0,9132495	197,6	30″	30″	0,4153549	440,9	0,9096594	201,4	30″
3′	0,4075337		0,9131902	197,7	57′	33′	0,4154872	440,8	0,9095990	201,5	27′
30″	0,4076665		0,9131309		30″	30″	0,4156199	440,9	0,9095386	201,6	30″
4′	0,4077993		0,9130716	197,8	56′	34′	0,4157517	441,0	0,9094781	201,7	26′
30″	0,4079321		0,9130123		30″	30″	0,4158840	440,9	0,9094176		30″
5′	0,4080649		0,9129529		55′	35′	0,4160163	440,8	0,9093571		25′
30″	0,4081977	442,6	0,9128936	197,9	30″	30″	0,4161486		0,9092966		30″
6′	0,4083305	442,5	0,9128342	198,0	54′	36′	0,4162808		0,9092361	201,8	24′
30″	0,4084633		0,9127748	198,1	30″	30″	0,4164130		0,9091756	201,9	30″
7′	0,4085960		0,9127154	198,2	53′	37′	0,4165453	440,7	0,9091150	202,0	23′
30″	0,4087288	442,4	0,9126560		30″	30″	0,4166775		0,9090544	202,1	30″
8′	0,4088615	442,3	0,9125965	198,3	52′	38′	0,4168097		0,9089938	202,2	22′
30″	0,4089942		0,9125370	198,4	30″	30″	0,4169419		0,9089332		30″
9′	0,4091269		0,9124775	198,5	51′	39′	0,4170741		0,9088725	202,3	21′
30″	0,4092596		0,9124180		30″	30″	0,4172063	440,6	0,9088118		30″
10′	0,4093923		0,9123584		50′	40′	0,4173385	440,5	0,9087511		20′
30″	0,4095250		0,9122989	198,6	30″	30″	0,4174707		0,9086904	202,4	30″
11′	0,4096577	442,2	0,9122393	198,7	49′	41′	0,4176028		0,9086297	202,5	19′
30″	0,4097904		0,9121797		30″	30″	0,4177350	440,4	0,9085690	202,6	30″
12′	0,4099230		0,9121201	198,8	48′	42′	0,4178671	440,3	0,9085082	202,7	18′
30″	0,4100557		0,9120605	198,9	30″	30″	0,4179992	440,4	0,9084474		30″
13′	0,4101883		0,9120008	199,0	47′	43′	0,4181313	440,5	0,9083866	202,8	17′
30″	0,4103210		0,9119411		30″	30″	0,4182635	440,3	0,9083258		30″
14′	0,4104536		0,9118814		46′	44′	0,4183956	440,2	0,9082649		16′
30″	0,4105863	442,1	0,9118217		30″	30″	0,4185276		0,9082041	202,9	30″
15′	0,4107189	442,0	0,9117620	199,2	45′	45′	0,4186597	440,3	0,9081432	203,0	15′
30″	0,4108515	441,9	0,9117023		30″	30″	0,4187918		0,9080823	203,1	30″
16′	0,4109841	441,8	0,9116425	199,3	44′	46′	0,4189239	440,2	0,9080214	203,2	14′
30″	0,4111166	441,9	0,9115827	199,4	30″	30″	0,4190560		0,9079605		30″
17′	0,4112492	442,0	0,9115229	199,5	43′	47′	0,4191880		0,9078995	203,3	13′
30″	0,4113818		0,9114630		30″	30″	0,4193201	440,1	0,9078385		30″
18′	0,4115144	441,9	0,9114032		42′	48′	0,4194521	440,0	0,9077775	203,4	12′
30″	0,4116470	441,8	0,9113433	199,6	30″	30″	0,4195841		0,9077164	203,5	30″
19′	0,4117795		0,9112835	199,7	41′	49′	0,4197161		0,9076554		11′
30″	0,4119120	441,7	0,9112236		30″	30″	0,4198481		0,9075944	203,6	30″
20′	0,4120445	441,8	0,9111637	199,8	40′	50′	0,4199801		0,9075333	203,7	10′
30″	0,4121771	441,6	0,9111038	199,9	30″	30″	0,4201121	439,9	0,9074722		30″
21′	0,4123096	441,5	0,9110438	200,0	39′	51′	0,4202441	439,8	0,9074111	203,8	9′
30″	0,4124420	441,6	0,9109838		30″	30″	0,4203760		0,9073500	203,9	30″
22′	0,4125745	441,7	0,9109238		38′	52′	0,4205080		0,9072888	204,0	8′
30″	0,4127070	441,6	0,9108638		30″	30″	0,4206399		0,9072276		30″
23′	0,4128395	441,5	0,9108038	200,2	37′	53′	0,4207719		0,9071664		7′
30″	0,4129720		0,9107438		30″	30″	0,4209039		0,9071052	204,1	30″
24′	0,4131044		0,9106837	200,3	36′	54′	0,4210358	439,7	0,9070440	204,2	6′
30″	0,4132368		0,9106236	200,4	30″	30″	0,4211677		0,9069828		30″
25′	0,4133693		0,9105635	200,5	35′	55′	0,4212996		0,9069215	204,3	5′
30″	0,4135018		0,9105034	200,6	30″	30″	0,4214315		0,9068602	204,4	30″
26′	0,4136342	441,3	0,9104432	200,7	34′	56′	0,4215634		0,9067989	204,5	4′
30″	0,4137666		0,9103830		30″	30″	0,4216953	439,6	0,9067376		30″
27′	0,4138990		0,9103228		33′	57′	0,4218272	439,5	0,9066762		3′
30″	0,4140314		0,9102626		30″	30″	0,4219591		0,9066149	204,6	30″
28′	0,4141638		0,9102024	200,8	32′	58′	0,4220909		0,9065535	204,7	2′
30″	0,4142962	441,2	0,9101422	200,9	30″	30″	0,4222227		0,9064921		30″
29′	0,4144285		0,9100819	201,0	31′	59′	0,4223546		0,9064307	204,8	1′
30″	0,4145608		0,9100216	201,1	30″	30″	0,4224865	439,4	0,9063693	204,9	30″
30′	0,4146932		0,9099613		30′	60′	0,4226183		0,9063078		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,4226183	439,3	0,9063078	205,0	60′	30′	0,4305111	437,5	0,9025853	208,8	30′
3″	0,4227501		0,9062463	205,1	3″	3″	0,4306424		0,9025227		3″
1′	0,4228819		0,9061848	205,2	59′	31′	0,4307736		0,9024600		29′
3″	0,4230137		0,9061233		3″	3″	0,4309049		0,9023974	208,9	3″
2′	0,4231455	439,2	0,9060617		58′	32′	0,4310361		0,9023347	209,0	28′
3″	0,4232773		0,9060002		3″	3″	0,4311674		0,9022720		3″
3′	0,4234090		0,9059386	205,3	57′	33′	0,4312986	437,4 437,3	0,9022093	209,1 209,2	27′
3″	0,4235407		0,9058770		3″	3″	0,4314298		0,9021465		3″
4′	0,4236725		0,9058154	205,4	56′	34′	0,4315610		0,9020838		26′
3″	0,4238043	439,1	0,9057538	205,5	3″	3″	0,4316922		0,9020210	209,3 209,4	3″
5′	0,4239360	439,0	0,9056921		55′	35′	0,4318234	437,2	0,9019582	209,5	25′
3″	0,4240677		0,9056305		3″	3″	0,4319546		0,9018954		3″
6′	0,4241994		0,9055688	205,6	54′	36′	0,4320857		0,9018325		24′
3″	0,4243311		0,9055071	205,7	3″	3″	0,4322169	437,3	0,9017697		3″
7′	0,4244628		0,9054454		53′	37′	0,4323481	437,2 437,0	0,9017068	209,6 209,7	23′
3″	0,4245945		0,9043836	205,8	3″	3″	0,4324792		0,9016439		3″
8′	0,4247262	438,9 438,8	0,9053219	205,9	52′	38′	0,4326103	437,1	0,9015810		22′
3″	0,4248579		0,9052601	206,0	3″	3″	0,4327415	437,2	0,9015181	209,8	3″
9′	0,4249895		0,9051983	206,1	51′	39′	0,4328726	437,1	0,9014551	209,9	21′
3″	0,4251211		0,9051365	206,2	3″	3″	0,4330037	437,0	0,9013921	210,0	3″
10′	0,4252528		0,9050746		50′	40′	0,4331348		0,9013291		20′
3″	0,4253844		0,9050127		3″	3″	0,4332659		0,9012661		3″
11′	0,4255161		0,9049509		49′	41′	0,4333970	436,9	0,9012031	210,1	19′
3″	0,4256477	438,7	0,9048890	206,3	3″	3″	0,4335281	436,8	0,9011400	210,2	3″
12′	0,4257793		0,9048271	206,4 206,5	48′	42′	0,4336591		0,9010770	210,3	18′
3″	0,4259109		0,9047652		3″	3″	0,4337902		0,9010139		3″
13′	0,4260425	438,6 438,5	0,9047032	206,6	47′	43′	0,4339212	436,7	0,9009508	210,4 210,5	17′
3″	0,4261741		0,9046412	206,7	3″	3″	0,4340522		0,9008877		3″
14′	0,4263056		0,9045792		46	44′	0,4341832	436,8	0,9008245		16′
3″	0,4264371		0,9045171	206,8	3″	3″	0,4343143	436,6	0,9007614	210,6	3″
15′	0,4265687		0,9044551		45′	45′	0,4344453	436,5	0,9006982	210,7	15′
3″	0,4267003		0,9043931		3″	3″	0,4345762	436,6	0,9006350		3″
16′	0,4268318		0,9043310	206,9	44′	46′	0,4347072	436,7	0,9005718	210,8	14′
3″	0,4269634	438,3	0,9042689	207,0	3″	3″	0,4348382	436,6	0,9005086	210,9	3″
17′	0,4270949	438,2	0,9042068	207,1 207,2	43′	47′	0,4349692	436,5	0,9004453	211,0	13′
3″	0,4272264		0,9041447		3″	3″	0,4351002		0,9003820		3″
18′	0,4273579		0,9040825		42′	48′	0,4352311		0,9003187		12′
3″	0,4274894		0,9040203		3″	3″	0,4353621	436,4	0,9002554	211,1	3″
19′	0,4276208	438,3	0,9039582		41′	49′	0,4354930	436,3	0,9001921	211,2	11′
3″	0,4277523		0,9038960	207,3 207,4	3″	3″	0,4356239		0,9001288		3″
20′	0,4278838	438,2	0,9038338	207,5	40′	50′	0,4357548		0,9000654	211,3	10′
3″	0,4280153	438,1	0,9037716	207,6	3″	3″	0,4358857		0,9000020	211,4	3″
21′	0,4281467	438,0	0,9037093	207,7	39′	51′	0,4360166		0,8999386	211,5	9′
3″	0,4282781		0,9036470		3″	3″	0,4361475		0,8998752		3″
22′	0,4284095		0,9035847	207,8	38′	52′	0,4362784	436,2	0,8998117		8′
3″	0,4285409		0,9035223		3″	3″	0,4364093		0,8997483	211,6	3″
23′	0,4286723		0,9034600		37′	53′	0,4365401		0,8996848	211,7	7′
3″	0,4288037		0,9033977		3″	3″	0,4366710		0,8996213		3″
24′	0,4289351		0,9033353	207,9	36′	54′	0,4368018	436,1	0,8995578	211,8	6′
3″	0,4290665	437,9	0,9032729	202,0	3″	3″	0,4369326	436,0	0,8994943	211,9	3″
25′	0,4291979	437,8	0,9032105	208,1	35′	55′	0,4370634	436,1	0,8994307		5′
3″	0,4293293		0,9031480	208,2	3″	3″	0,4371943	436,2	0,8993671	212,0	3″
26′	0,4294606		0,9030856		34′	56′	0,4373251	436,0	0,8993035	212,1	4′
3″	0,4295920		0,9030231	208,3	3″	3″	0,4374558	435,8	0,8992399	212,2	3″
27′	0,4297233	437,7	0,9029606		33′	57′	0,4375866	435,9 436,0	0,8991762		3′
3″	0,4298546		0,9028981		3″	3″	0,4377174		0,8991126		3″
28′	0,4299859		0,9028356	208,4	32′	58′	0,4378482	435,9	0,8990489	212,3	2′
3″	0,4301172		0,9027731	208,5	3″	3″	0,4379790	435,8	0,8989852	212,4	3″
29′	0,4302485		0,9027105	208,6	31′	59′	0,4381097		0,8989215	212,5	1′
3″	0,4303798	437,6	0,9026479	208,7	3″	3″	0,4382404	435,7	0,8988578		3″
30′	0,4305111		0,9025853		30′	60′	0,4383711		0,8987940		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,4383711	435,8	0,8987940	212,5	60′	30′	0,4461978	433,8	0,8949343	216,3	30′
3″	0,4385018		0,8987303	212,6	3″	3″	0,4463280		0,8948694	216,4	3″
1′	0,4386326	435,7	0,8986665	212 7	59′	31′	0,4464581		0,8948045	216,5	29′
3″	0,4387633	435,6	0,8986027		3″	3″	0,4465882		0,8947396	216,6	3″
2′	0,4388940	435,5	0,8985389	212,8	58′	32′	0,4467184	433,7	0,8946746	216,7	28′
3″	0,4390246		0,8984751	212,9	3″	3″	0,4468485		0,8946096		3″
3′	0,4391553		0,8984112	213,0	57′	33′	0,4469786		0,8945446	216,8	27′
3″	0,4392860		0,8983473		3″	3″	0,4471087		0,8944796		3″
4′	0,4394166		0,8982834	213,1	56′	34′	0,4472388		0,8944145		26′
3″	0,4395472		0,8982194	213,2	3″	3″	0,4473689	433,6	0,8943495	216,9	3″
5′	0,4396779		0,8981555		55′	35′	0,4474990	433,5	0,8942844	217,0	25′
3″	0,4398086	435,4	0,8980916		3″	3″	0,4476291		0,8942193	217,1	3″
6′	0,4399392	435,3	0,8980276	213,3	54′	36′	0,4477591		0,8941542	217,2	24′
3″	0,4400698	435,5	0,8979636	213,4	3″	3″	0,4478892	433,4	0,8940890		3″
7′	0,4402004	435,2	0,8978996	213,5	53′	37′	0,4480192	433,3	0,8940239		23′
3″	0,4403309		0,8978356	213,6	3″	3″	0,4481492		0,8939588		3″
8′	0,4404615	435,3	0,8977715	213,7	52′	38′	0,4482792		0,8938936	217,3	22′
3″	0,4405921		0,8977074		3″	3″	0,4484092		0,8938284	217,4	3″
9′	0,4407227	435,2	0,8976433		51′	39′	0,4485392		0,8937632	217.5	21′
3″	0,4408533	435,1	0,8975792		3″	3″	0,4486692		0,8936930	217,6	3″
10′	0,4409838	435,0	0,8975151	213,8	50′	40′	0,4487992	433,2	0,8936327	217,7	20′
3″	0,4411143	435,1	0,8974510	213,9	3″	3″	0,4489291		0,8935674		3″
11′	0,4412448	435,2	0,8973868	214,0	49′	41′	0,4490591		0,8935021	217,8	19′
3″	0,4413754	435,0	0,8973226	214,1	3″	3″	0,4491891		0,8934368	217,9	3″
12′	0,4415059	434,8	0,8972584	214,2	48′	42′	0,4493190		0,8933714	218,0	18′
3″	0,4416363	434,9	0,8971941		3″	3″	0,4494490	433,1	0,8933060		3″
13′	0,4417668	435,0	0,8971299	214,3	47′	43′	0,4495789	433,0	0,8932406		17′
3″	0,4418973	434,9	0,8970656		3″	3″	0,4497088	432,9	0,8931752	218,1	3″
14′	0,4420278	434,8	0,8970013		46′	44′	0,4498387	432,8	0,8931098	218,2	16′
3″	0,4421582		0,8969370	214,4	3″	3″	0,4499685	432,9	0,8930443		3″
15′	0,4422887		0,8968727	214,5	45′	45′	0,4500984	433,0	0,8929789	218,3	15′
3″	0,4424192		0,8968084	214,6	3″	3″	0,4502283	432,9	0,8929134		3″
16′	0,4425496	434,7	0,8967440	214,7	44′	46′	0,4503582	432,8	0,8928479		14′
3″	0,4426800		0,8966796		3″	3″	0,4504881		0,8927824	218,4	3″
17′	0,4428104		0,8966152		43′	47′	0,4506179	432,7	0,8927169	218,5	13′
3″	0,4429408	434,6	0,8965508		3″	3″	0,4507477		0,8926514		3″
18′	0,4430712	434,5	0,8964864	214,8	42′	48′	0,4508775	432,8	0,8925858	218,7	12′
3″	0,4432015	434,6	0,8964220	214,9	3″	3″	0,4510074	432,6	0,8925202		3″
19′	0,4433319	434,7	0,8963575	215,0	41′	49′	0,4511372	432,5	0,8924546	218,8	11′
3″	0,4434623	434,6	0,8962930	215,1	3″	3″	0,4512669	432,6	0,8923890	218,9	3″
20′	0,4435927	434,5	0,8962285	215,2	40′	50′	0,4513967	432,7	0,8923233	219,0	10′
3″	0,4437231	434,4	0,8961640		3″	3″	0,4515265	432,6	0,8922077	219,1	3″
21′	0,4438534	434,3	0,8960994		39′	51′	0,4516563	432,5	0,8921920	219,2	9′
3″	0,4439837		0,8960349		3″	3″	0,4517860		0,8921263		3″
22′	0,4441140		0,8959703	215,3	38′	52′	0,4519158		0,8920606		8′
3″	0,4442443		0,8959057	215,4	3″	3″	0,4520456	432,4	0,8919948		3″
23′	0,4443746		0,8958411	215,5	37′	53′	0,4521753	432,3	0,8919291	219,3	7′
3″	0,4445049		0,8957765	215,6	3″	3″	0,4523050		0,8918633		3″
24′	0,4446352	434,2	0,8957118	215,7	36′	54′	0,4524347		0,8917975		6′
3″	0,4447655		0,8956471		3″	3″	0,4525644		0,8917317	219,4	3″
25′	0,4448957		0,8955824	215,8	35′	55′	0,4526941		0,8916659	219,5	5′
3″	0,4450260		0,8955176		3″	3″	0,4528238		0,8915951	219,6	3″
26′	0,4451562		0,8954529		34′	56′	0,4529535	432,2	0,8915342	219,7	4′
3″	0,4452865	434,1	0,8953882	215,9	3″	3″	0,4530832		0,8910683		3″
27′	0,4454167	434,0	0,8953234	216,0	33′	57′	0,4532128		0,8914024	219,8	3′
3″	0,4455469		0,8952586	216,1	3″	3″	0,4533425	432,1	0,8913365	219,9	3″
28′	0,4456771		0,8951938	216,2	32′	58′	0,4534721	432,0	0,8912705	220,0	2′
3″	0,4458073	433,9	0,8951290		3″	3″	0,4536017		0,8912045		3″
29′	0,4459375	433,8	0,8950641	216,3	31′	59′	0,4537313		0,8911385		1′
3″	0,4460676		0,8949992		3″	3″	0,4538609		0,8910725	220,1	3″
30′	0,4461978		0,8949343		30′	60′	0,4539905		0,8910065		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,4539905	432,0	0,8910065	220,2	60′	30′	0,4617486	430,0	0,8870108	224,0	30′
30″	0,4541201	431,9	0,8909404		30″	30″	0,4618776		0,8869436		30″
1	0,4542497	431,8	0,8908744	220,3	59′	31′	0,4620066		0,8868764		29′
30″	0,4543793		0,8908083		30″	30″	0,4621356	429,9	0,8867592	224,1	30″
2′	0,4545088		0,8907422		58′	32′	0,4622646	429,8	0,8867420	224,2	28′
30″	0,4546384		0,8906761	220,4	30″	30″	0,4623936		0,8866748		30″
3′	0,4547679		0,8906100	220,5	57′	33′	0,4625225		0,8866075	224,3	27′
30″	0,4548974	431,7	0,8905439	220,6	30″	30″	0,4626515		0,8865402		30″
4′	0,4550269		0,8904777	220,7	56′	34′	0,4627804		0,8864729		26′
30″	0,4551564		0,8904115		30″	30″	0,4629093	429,7	0,8864056	224,4	30″
5′	0,4552859		0,8903453	220,8	55′	35′	0,4630382		0,8863383	224,5	25′
30″	0,4554154		0,8902791	220,9	30″	30″	0,4631671		0,8862710	224,6	30″
6′	0,4555449	431,6	0,8902128	221,0	54′	36′	0,4632960		0,8862036	224,7	24′
30″	0,4556743	431,5	0,8901465		30″	30″	0,4634249	429,6	0,8861362		30″
7′	0,4558038		0,8900802		53′	37′	0,4635538	429,5	0,8860688	224,8	23′
30″	0,4559332		0,8900139	221,1	30″	30″	0,4636827		0,8860014	224,9	30″
8′	0,4560627		0,8899476	221,2	52′	38′	0,4638115		0,8859339	225,0	22′
30″	0,4561922		0,8898813		30″	30″	0,4639404		0,8858664		30″
9′	0,4563216	431,4	0,8898149	221,3	51′	39′	0,4640692		0,8857989		21′
30″	0,4564510	431,3	0,8897485		30″	30″	0,4641981	429,4	0,8857314	225,1	30″
10′	0,4565804		0,8896821	221,4	50′	40′	0,4643269	429,3	0,8856639	225,2	20′
30″	0,4567098		0,8896157	221,5	30″	30″	0,4644557		0,8855964		30″
11′	0,4568392	431,2	0,8895493	221,6	49′	41′	0,4645845		0,8855288	225,3	19′
30″	0,4569686		0,8894829	221,7	30″	30″	0,4647133		0,8854612	225,4	30″
12′	0,4570979		0,8894164		48′	42′	0,4648420	429,2	0,8853936	225,5	18′
30″	0,4572273		0,8893499	221,8	30″	30″	0,4649708		0,8853260		30″
13′	0,4573566		0,8892834	221,9	47′	43′	0,4650996		0,8852583	225,6	17′
30″	0,4574860	431,1	0,8892169	222,0	30″	30″	0,4652284	429,1	0,8851907	225,7	30″
14′	0,4576153	431,0	0,8891503		46′	44′	0,4653571	429,0	0,8851230		16′
30″	0,4577446		0,8890837		30″	30″	0,4654858		0,8850553		30″
15′	0,4578739		0,8890171	222,2	45′	45′	0,4656145		0,8849876	225,8	15′
30″	0,4580032		0,8889505		30″	30″	0,4657432		0,8849199	226,0	30″
16′	0,4581325	430,9	0,8888839		44′	46′	0,4658719		0,8848522		14′
30″	0,4582618	430,8	0,8888172		30″	30″	0,4660006	428,9	0,8847844		30″
17′	0,4583910		0,8887506	222,3	43′	47′	0,4661293	428,8	0,8847166		13′
30″	0,4585203		0,8886839	222,4	30″	30″	0,4662580		0,8846488	226,1	30″
18′	0,4586496		0,8886172	222,5	42′	48′	0,4663866		0,8845810	226,2	12′
30″	0,4587788		0,8885505		30″	30″	0,4665153		0,8845132		30″
19′	0,4589080	430,7	0,8884837	222,6	41′	49′	0,4666439		0,8844453	226,3	11′
30″	0,4590373		0,8884170		30″	30″	0,4667776		0,8843774	226,4	30″
20′	0,4591665		0,8883502	222,7	40′	50′	0,4669012	428,7	0,8843095	226,5	10′
30″	0,4592957		0,8882834		30″	30″	0,4670298		0,8842416		30″
21′	0,4594248		0,8882166	222,8	39′	51′	0,4671584		0,8841736	226,6	9′
30″	0,4595540		0,8881497		30″	30″	0,4672870	428,6	0,8841057	226,7	30″
22′	0,4596832	430,5	0,8880829		38′	52′	0,4674156	428,5	0,8840377		8′
30″	0,4598124		0,8880161	222,9	30″	30″	0,4675442		0,8839697	226,8	30″
23′	0,4599415		0,8879492	223,0	37′	53′	0,4676727		0,8839017	226,9	7′
30″	0,4600707		0,8878823	223,1	30″	30″	0,4678012		0,8838337	227,0	30″
24′	0,4601998	430,3	0,8878154	223,2	36′	54′	0,4679298		0,8837656		6′
30″	0,4603289		0,8877485		30″	30″	0,4680584	428,4	0,8836975		30″
25′	0,4604580		0,8876815	223,3	35′	55′	0,4681869	428,3	0,8836294	227,1	5′
30″	0,4605871		0,8876145	223,4	30″	30″	0,4683154		0,8835613	227,2	30″
26′	0,4607162		0,8875475	223,5	34′	56′	0,4684439		0,8834932		4′
30″	0,4608453		0,8874804		30″	30″	0,4685774		0,8834251	227,3	30″
27′	0,4609744	430,2	0,8874134		33′	57′	0,4687009	428,2	0,8833569		3′
30″	0,4611035		0,8873464	223,6	30″	30″	0,4688293		0,8832887	227,4	30″
28′	0,4612325		0,8872793	223,7	32′	58′	0,4689578		0,8832205	227,5	2′
30″	0,4613616		0,8872122	223,8	30″	30″	0,4690863		0,8831523		30″
29′	0,4614906	430,1	0,8871451	223,9	31′	59′	0,4692147		0,8830841		1′
30″	0,4616196	430,0	0,8870780		30″	30″	0,4693432	428,1	0,8830159		30″
30′	0,4617486		0,8870108		30′	60′	0,4694716		0,8829476		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,4694716	428,0	0,8829476	227,7	60′	30′	0,4771588	426,0	0,8788171	231,3	30′
30″	0,4696000		0,8828793		30″	30″	0,4772866		0,8787477	231,4	30″
1′	0,4697284		0,8828110	227,8	59′	31′	0,4774144		0,8786783	231,5	29′
30″	0,4698568		0,8827427	227,9	30″	30″	0,4775422	425,9	0,8786089	231,6	30″
2′	0,4699852	427,8	0,8826743	228,0	58′	32′	0,4776700	425,8	0,8785394	231,7	28′
30″	0,4701136		0,8826059		30″	30″	0,4777978		0,8784699		30″
3′	0,4702419		0,8825375		57′	33′	0,4779255		0,8784004	231,8	27′
30″	0,4703703		0,8824691	228,1	30″	30″	0,4780533		0,8783308		30″
4′	0,4704986		0,8824007	228,2	56′	34′	0,4781810	425,7	0,8782613		26′
30″	0,4706270		0,8823322		30″	30″	0,4783087		0,8781918	231,9	30″
5′	0,4707553	427,7	0,8822638	228,3	55′	35′	0,4784364		0,8781222	232,0	25′
30″	0,4708836		0,8821953		30″	30″	0,4785641		0,8780526	232,1	30″
6′	0,4710119		0,8821268		54′	36′	0,4786919		0,8779830	232,2	24′
30″	0,4711402	427,6	0,8820583	228,4	30″	30″	0,4788196		0,8779133		30″
7′	0,4712685	427,5	0,8819898	228,5	53′	37′	0,4789472		0,8778437	232,3	23′
30″	0,4713968		0,8819213	228,6	30″	30″	0,4790749	425,6	0,8777740		30″
8′	0,4715250		0,8818527	228,7	52′	38′	0,4792026	425,5	0,8777043		22′
30″	0,4716532		0,8817891		30″	30″	0,4793302	425,4	0,8776346	232,4	30″
9′	0,4717815		0,8817155	228,8	51′	39′	0,4794579	425,3	0,8775649	232,5	21′
30″	0,4719098		0,8816469		30″	30″	0,4795855		0,8774952	232,6	30″
10′	0,4720380	427,3	0,8815782		50′	40′	0,4797131		0,8774254	232,7	20′
30″	0,4721662		0,8815096	228,9	30″	30″	0,4798407		0,8773556		30″
11′	0,4722944		0,8814409	229,0	49′	41′	0,4799683		0,8772858	232,8	19′
30″	0,4724226		0,8813722	229,1	30″	30″	0,4800959		0,8772160		30″
12′	0,4725508	427,2	0,8813035	229,2	48′	42′	0,4802235	425,2	0,8771461		18′
30″	0,4726790		0,8812348		30″	30″	0,4803511		0,8770763	232,9	30″
13′	0,4728071		0,8811660	229,3	47′	43′	0,4804786		0,8770064	233,0	17′
30″	0,4729353		0,8810972	229,4	30″	30″	0,4806061		0,8769365	233,1	30″
14′	0,4730634		0,8810284	229,5	46′	44′	0,4807337		0,8768666	233,2	16′
30″	0,4731916	427,1	0,8809596		30″	30″	0,4808613	425,1	0,8767967		30″
15′	0,4733197	427,0	0,8808907		45′	45′	0,4809888	425,0	0,8767267		15′
30″	0,4734478		0,8808219	229,6	30″	30″	0,4811163		0,8766567		30″
16′	0,4735759		0,8807530	229,7	44′	46′	0,4812438		0,8765868	233,3	14′
30″	0,4737040	426,9	0,8806841		30″	30″	0,4813713	424,9	0,8765168	233,4	30″
17′	0,4738321	426,8	0,8806152	229,8	43′	47′	0,4814987	424,8	0,8764468	233,5	13′
30″	0,4739601		0,8805463		30″	30″	0,4816262		0,8763768	233,6	30″
18′	0,4740882		0,8804773		42′	48′	0,4817537		0,8763067	233,7	12′
30″	0,4742163		0,8804084	229,9	30″	30″	0,4818812		0,8762366		30″
19′	0,4743443		0,8803394	230,0	41′	49′	0,4820086	424,7	0,8761665	233,8	11′
30″	0,4744724		0,8802704	230,1	30″	30″	0,4821360		0,8760963		30″
20′	0,4746004	426,7	0,8802014	230,2	40′	50′	0,4822634		0,8760262	233,9	10′
30″	0,4747284		0,8801323		30″	30″	0,4823908		0,8759561	234,0	30″
21′	0,4748564		0,8800633	230,3	39′	51′	0,4825182		0,8758859	234,1	9′
30″	0,4749844	426,6	0,8799942		30″	30″	0,4826456	424,6	0,8758157	234,2	30″
22′	0,4751124	426,5	0,8799251		38′	52′	0,4827730	424,5	0,8757455		8′
30″	0,4752404		0,8798560	230,4	30″	30″	0,4829003		0,8756753		30″
23′	0,4753683		0,8797869	230,5	37′	53′	0,4830277		0,8756050		7′
30″	0,4754963		0,8797178	230,6	30″	30″	0,4831551	424,2	0,8755347		30″
24′	0,4756242		0,8796486	230,7	36′	54′	0,4832824	424,3	0,8754645	234,3	6′
30″	0,4757522	426,4	0,8795794		30″	30″	0,4834097		0,8753942	234,4	30″
25′	0,4758801	426,3	0,8795102	230,8	35′	55′	0,4835370		0,8753239	234,5	5′
30″	0,4760180		0,8794410		30″	30″	0,4836643		0,8752536	234,6	30″
26′	0,4761359		0,8793717		34′	56′	0,4837916		0,8751832	234,7	4′
30″	0,4762138		0,8793025	230,9	30″	30″	0,4839189		0,8751128		30″
27′	0,4763917	426,2	0,8792332	231,0	33′	57′	0,4840462	424,2	0,8750424		3′
30″	0,4765196		0,8791639	231,1	30″	30″	0,4841735		0,8749720	234,8	30″
28′	0,4766474		0,8790946	231,2	32′	58′	0,4843007		0,8749016	234,9	2′
30″	0,4767752		0,8790252		30″	30″	0,4844280	424,1	0,8748312	235,0	30″
29′	0,4769031		0,8789559	231,3	31′	59′	0,4845552	424,0	0,8747607	235,1	1′
30″	0,4770310	426,1	0,8788865		30″	30″	0,4846824		0,8746902		30″
30′	0,4771588		0,8788171		30′	60′	0,4848096		0,8746197		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,4848096	424,0	0,8746197	235,2	60′	30′	0,4924236	421,8	0,8703557	238,8	30′
30″	0,4849368		0,8745491		30″	30″	0,4925502		0,8702841	238,9	30″
1′	0,4850640		0,8744786		59′	31′	0,4926767		0,8702124	239,0	29′
30″	0,4851912	423,9	0,8744081		30″	30″	0,4928033		0,8701407		30″
2′	0,4853184	423,8	0,8743375	235,3	58′	32′	0,4929298		0,8700690		28′
30″	0,4854456		0,8742669	235,4	30″	30″	0,4930564		0,8699973	239,1	30″
3′	0,4855727		0,8741963	235,5	57′	33′	0,4931829	421,7	0,8699256	239,2	27′
30″	0,4856999		0,8741257	235,6	30″	30″	0,4933194		0,8698539		30″
4′	0,4858270	423,7	0,8740550	235,7	56′	34′	0,4934359		0,8697821	239,3	25′
30″	0,4859541		0,8739843		30″	30″	0,4935624		0,8697103		30″
5′	0,4860812		0,8739136		55′	35′	0,4936889		0,8696385		25′
30″	0,4862083	423,6	0,8738429		30″	30″	0,4938154	421,6	0,8695667	239,4	30″
6′	0,4863354	423,5	0,8737722	235,8	54′	36′	0,4939419	421,5	0,8694949	239,5	24′
30″	0,4864624		0,8737020	235,9	30″	30″	0,4940684		0,8694231	239,6	30″
7′	0,4865895		0,8736307	236,0	53′	37′	0,4941948		0,8693512	239,7	23′
30″	0,4867166		0,8735599		30″	30″	0,4943212	421,4	0,8692793	239,8	30″
8′	0,4868436		0,8734891		52′	38′	0,4944476	421,3	0,8692074		22′
30″	0,4869707	423,4	0,8734183	236,1	30″	30″	0,4945740		0,8691355		30″
9′	0,4870977	423,3	0,8733475	236,2	51′	39′	0,4947005		0,8690635		21′
30″	0,4872247		0,8732767		30″	30″	0,4948269		0,8689916	239,9	30″
10′	0,4873517		0,8732058	236,3	50′	40′	0,4949532	421,2	0,8689196	240,0	20′
30″	0,4874787		0,8731349	236,4	30″	30″	0,4950796		0,8688476	240,1	30″
11′	0,4876057		0,8730640	236,5	49′	41′	0,4952060		0,8687756	240,2	19′
30″	0,4877327		0,8729931	236,6	30″	30″	0,4953324	421,1	0,8687036		30″
12′	0,4878597	423,2	0,8729221	236,7	48′	42′	0,4954587	421,0	0,8686315	240,3	18′
30″	0,4879867	423,1	0,8728511		30″	30″	0,4955850		0,8685594		30″
13′	0,4881136	423,0	0,8727801		47′	43′	0,4957113		0,8684873		17′
30″	0,4882405		0,8727091		30″	30″	0,4958376		0,8684152	240,4	30″
14′	0,4883674		0,8726381	236,8	46′	44′	0,4959639		0,8683431	240,5	16′
30″	0,4884943		0,8725671	236,9	30″	30″	0,4960902	420,9	0,8682710	240,6	30″
15′	0,4886212		0,8724960	237,0	45′	45′	0,4962165	420,8	0,8681988	240,7	15′
30″	0,4887481	422,9	0,8724249		30″	30″	0,4963428		0,8681266		30″
16′	0,4888750	422,8	0,8723538		44′	46′	0,4964690		0,8680544		14′
30″	0,4890019		0,8722827	237,1	30″	30″	0,4965952		0,8679822		30″
17′	0,4891288		0,8722116	237,2	43′	47′	0,4967215		0,8679100	240,8	13′
30″	0,4892557		0,8721405		30″	30″	0,4968478		0,8678378	240,9	30″
18′	0,4893825		0,8720693	237,3	42′	48′	0,4969740	420,7	0,8677655	241,0	12′
30″	0,4895093		0,8719981	237,4	30″	30″	0,4971002	420,6	0,8676932	241,1	30″
19′	0,4896361	422,7	0,8719269	237,5	41′	49′	0,4972264	420,5	0,8676209	241,2	11′
30″	0,4897629		0,8718557		30″	30″	0,4973526		0,8675486		30″
20′	0,4898897		0,8717844		40′	50′	0,4974787		0,8674762	241,3	10′
30″	0,4900165	422,6	0,8717132	237,6	30″	30″	0,4976049		0,8674038		30″
21′	0,4901433	422,5	0,8716419	237,7	39′	51′	0,4977310		0,8673314		9′
30″	0,4902701		0,8715706		30″	30″	0,4978572		0,8672590	241,4	30″
22′	0,4903968		0,8714993	237,8	38′	52′	0,4979833	420,4	0,8671866	241,5	8′
30″	0,4905236	422,4	0,8714280	237,9	30″	30″	0,4981094	420,3	0,8671142	241,6	30″
23′	0,4906503	422,3	0,8713566	238,0	37′	53′	0,4982355		0,8670417	241,7	7′
30″	0,4907771		0,8712852		30″	30″	0,4983616		0,8669692		30″
24′	0,4909038		0,8712138		36′	54′	0,4984877		0,8668967		6′
30″	0,4910305		0,8711424	238,1	30″	30″	0,4986138		0,8668242		30″
25′	0,4911572		0,8710710	238,2	35′	55′	0,4987399	420,2	0,8667517	241,8	5′
30″	0,4912839	422,2	0,8709996		30″	30″	0,4989660		0,8666792	241,9	30″
26′	0,4914105	422,0	0,8709281	238,3	34′	56′	0,4989920		0,8666066	242,0	4′
30″	0,4915371	422,1	0,8708566	238,4	30″	30″	0,4991181	420,1	0,8665340	242,1	30″
27′	0,4916638	422,3	0,8707851	238,5	33′	57′	0,4992441	420,0	0,8664614	242,2	3′
30″	0,4917905	422,2	0,8707136	238,6	30″	30″	0,4993701		0,8663888	242,3	30″
28′	0,4919171		0,8706420		32′	58′	0,4994961		0,8663161		2′
30″	0,4920438	422,1	0,8705705	238,7	30″	30″	0,4996221	419,9	0,8662435		30″
29′	0,4921704	422,0	0,8704989		31′	59′	0,4997481	419,8	0,8661708		1′
30″	0,4922970	432,9	0,8704273		30″	30″	0,4998741		0,8660981		30″
30′	0,4924236		0,8703557		30′	60′	0,5000000		0,8660254		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,5000000	419,8	0,8660254	242,5	60′	30′	0,5075384	417,7	0,8616292	246,2	30′
3″	0,5001260		0,8659527	242,6	3″	3″	0,5076637		0,8615554		3″
1′	0,5002519		0,8658799	242,7	59′	31′	0,5077890		0,8614815	246,3	29′
3″	0,5003778		0,8658021		3″	3″	0,5079143	417,6	0,8614076		3″
2′	0,5005037	419,7	0,8657343		58′	32′	0,5080396	417,5	0,8613337		28′
3″	0,5006297		0,8656615		3″	3″	0,5081648		0,8612598	246,4	3″
3′	0,5007556		0,8655887	242,8	57′	33′	0,5082901		0,8611859	246,5	27′
3″	0,5008815		0,8655159	242,9	3″	3″	0,5084153	417,4	0,8611120	246,6	3″
4′	0,5010073	419,6	0,8654430	243,0	56′	34′	0,5085406	417,3	0,8610380	246,7	26′
3″	0,5011332	419,5	0,8653701		3″	3″	0,5086658		0,8609640		3″
5′	0,5012591		0,8652972		55′	35′	0,5087910		0,8608900		25′
3″	0,5013849		0,8652243	243,1	3″	3″	0,5089162		0,8608160		3″
6′	0,5015107	419,4	0,8651514	243,2	54′	36′	0,5090414		0,8607420	246,8	24′
3″	0,5016366	419,3	0,8651785		3″	3″	0,5091666		0,8606680	246,9	3″
7′	0,5017624		0,8650055	243,3	53′	37′	0,5092918	417,2	0,8605939	247,0	23′
3″	0,5018882		0,8649325	243,4	3″	3″	0,5094170		0,8605198	247,1	3″
8′	0,5020140		0,8648595	243,5	52′	38′	0,5095421		0,8604457	247,2	22′
3″	0,5021398	419,2	0,8647864		3″	3″	0,5096673	417,1	0,8603716		3″
9′	0,5022655		0,8647134		51′	39′	0,5097924	417,0	0,8602974		21′
3″	0,5023912		0,8646404	243,6	3″	3″	0,5099175		0,8602232		3″
10′	0,5025170		0,8645673	243,7	50′	40′	0,5100426		0,8601491	247,3	20′
3″	0,5026428		0,8644942		3″	3″	0,5101677		0,8600749	247,4	3″
11′	0,5027685	419,1	0,8644211	243,8	49′	41′	0,5102928	416,9	0,8600007	247,5	19′
3″	0,5028942	419,0	0,8643480	243,9	3″	3″	0,5104179	416,8	0,8599265		3″
12′	0,5030199		0,8642748	244,0	48′	42′	0,5105429		0,8598522		18′
3″	0,5031456		0,8642016		3″	3″	0,5106679		0,8597780	247,6	3″
13′	0,5032713		0,8641284		47′	43′	0,5107930		0,8597037	247,7	17′
3″	0,5033970		0,8640552	244,1	3″	3″	0,5109181		0,8596294		3″
14′	0,5035227	418,9	0,8639820	244,2	46′	44′	0,5110431	416,7	0,8595551	247,8	16′
3″	0,5036484	418,8	0,8639088		3″	3″	0,5111681		0,8594808	247,9	3″
15′	0,5037740		0,8638355	244,3	45′	45′	0,5112931		0,8594064	248,0	15′
3″	0,5038996		0,8637622		3″	3″	0,5114181	416,6	0,8593320		3″
16′	0,5040252		0,8636889		44′	46′	0,5115431	416,5	0,8592576		14′
3″	0,5041508	418,7	0,8636156	244,4	3″	3″	0,5116681		0,8591832	248,1	3″
17′	0,5042765		0,8635423	244,5	43′	47′	0,5117930		0,8591088	248,2	13′
3″	0,5044021		0,8634690	244,6	3″	3″	0,5119180		0,8590343		3″
18′	0,5045276	418,6	0,8633956	244,7	42′	48′	0,5120429	416,4	0,8589599	248,3	12′
3″	0,5046532	418,5	0,8633222		3″	3″	0,5121678	416,3	0,8588854	248,4	3″
19′	0,5047788		0,8632488	244,8	41′	49′	0,5122927		0,8588109	248,5	11′
3″	0,5049043	418,4	0,8631754	244,9	3″	3″	0,5124176		0,8587364		3″
20′	0,5050298		0,8631019	245,0	40′	50′	0,5125425	416,2	0,8586618	248,6	10′
3″	0,5051554	418,3	0,8630284		3″	3″	0,5126674		0,8585873	248,7	3″
21′	0,5052809		0,8629549		39′	51′	0,5127923		0,8585127		9′
3″	0,5054064		0,8628814	245,1	3″	3″	0,5129171		0,8584381	248,8	3″
22′	0,5055319	418,2	0,8628079	245,2	38′	52′	0,5130420		0,8583635		8′
3″	0,5056573		0,8627344		3″	3″	0,5131668	416,1	0,8582888		3″
23′	0,5057828		0,8626608	245,3	37′	53′	0,5132916	416,0	0,8582142		7′
3″	0,5059083		0,8625872		3″	3″	0,5134164		0,8581396	248,9	3″
24′	0,5060338		0,8625136		36′	54′	0,5135413		0,8580649	249,0	6′
3″	0,5061592		0,8624400	245,4	3″	3″	0,5136660		0,8579902	249,1	3″
25′	0,5062846		0,8623664	245,5	35′	55′	0,5137908		0,8579155	249,2	5′
3″	0,5064101	418,1	0,8622928	245,6	3″	3″	0,5139156	415,9	0,8578408		3″
26′	0,5065355	418,0	0,8622191	245,7	34′	56′	0,5140404	415,8	0,8577660	249,3	4′
3″	0,5066609	417,9	0,8621454		3″	3″	0,5141651		0,8576912		3″
27′	0,5067863	417,8	0,8620717		33′	57′	0,5142899	415,7	0,8576164		3′
3″	0,5069116		0,8619980		3″	3″	0,5144146		0,8575416	249,4	3″
28′	0,5070370		0,8619243	245,8	32′	58′	0,5145393		0,8574668	249,5	2′
3″	0,5071624		0,8618506	245,9	3″	3″	0,5146640		0,8573920	249,6	3″
29′	0,5072877		0,8617768	246,0	31′	59′	0,5147887		0,8573171	249,7	1′
3″	0,5074131		0,8617030	246,1	3″	3″	0,5149134	415,6	0,8572422		3″
30′	0,5075384		0,8616292		30′	60′	0,5150381		0,8571673		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,5150381	415,5	0,8571673	249,8	60′	30′	0,5224986	413,3	0,8526402	253,5	30′
30″	0,5151628		0,8570923		30″	30″	0,5226226		0,8525642		30″
1′	0,5152874		0,8570174		59′	31′	0,5227466	413,2	0,8524881		29′
30″	0,5154121	415,4	0,8569425	249,9	30″	30″	0,5228706		0,8524121	253,6	30″
2′	0,5155367	415,3	0,8568675	250,0	58′	32′	0,5229945		0,8523360	253,7	28′
30″	0,5156613		0,8567925	250,1	30″	30″	0,5231184		0,8522599		30″
3′	0,5157859		0,8567175	250,2	57′	33′	0,5232424		0,8521838		27′
30″	0,5159105		0,8566425		30″	30″	0,5233664	413,1	0,8521077		30″
4′	0,5160351	415,2	0,8565674		56′	34′	0,5234903	413,0	0,8520316	253,8	26′
30″	0,5161597		0,8564923		30″	30″	0,5236142		0,8519555	253,9	30″
5′	0,5162842		0,8564173	250,3	55′	35′	0,5237381		0,8518793	254,0	25′
30″	0,5164088		0,8563422	250,4	30″	30″	0,5238620	412,9	0,8518031	254,3	30″
6′	0,5165333		0,8562671	250,5	54′	36′	0,5239859	412,8	0,8517269	254,2	24′
30″	0,5166579	415,1	0,8561920	250,6	30″	30″	0,5241098		0,8516506		30″
7′	0,5167824	415,0	0,8561168	250,7	53′	37′	0,5242336		0,8515744		23′
30″	0,5164069		0,8560416		30″	30″	0,5243574		0,8514981		30″
8′	0,5170314		0,8559664		52′	38′	0,5244813		0,8514219	254,3	22′
30″	0,5171559	414,9	0,8558912		30″	30″	0,5246051		0,8513456	254,4	30″
9′	0,5172804	414,8	0,8558160	250,8	51′	39′	0,5247290	412,7	0,8512693	254,5	21′
30″	0,5174048		0,8557408	250,9	30″	30″	0,5248528	412,6	0,8511929		30″
10′	0,5175293		0,8556655	251,0	50′	40′	0,5249766	412,5	0,8511166		20′
30″	0,5176537		0,8555902	251,1	30″	30″	0,5250004		0,8510403	254,6	30″
11′	0,5177782	414,7	0,8555149	251,2	49′	41′	0,5252241		0,8509639	254,7	19′
30″	0,5179026		0,8554396		30″	30″	0,5253479		0,8508875		30″
12′	0,5180270		0,8553642		48′	42′	0,5254717		0,8508111	254,8	18′
30″	0,5181514		0,8552889		30″	30″	0,5255954	412,4	0,8507347	254,9	30″
13′	0,5182758		0,8552135	251,3	47′	43′	0,5257191	412,3	0,8506582	255,0	17′
30″	0,5184002	414,6	0,8551381	251,4	30″	30″	0,5258428		0,8505817		30″
14′	0,5185246	414,5	0,8550627	251,5	46′	44′	0,5259665		0,8505052		16′
30″	0,5186490	414,4	0,8549872		30″	30″	0,5260902		0,8504287	255,1	30″
15′	0,5187733	414,3	0,8549118		45′	45′	0,5262139	412,2	0,8503522	255,2	15′
30″	0,5188976		0,8548364	251,6	30″	30″	0,5263376		0,8502757		30″
16′	0,5190219		0,8547609	251,7	44′	46′	0,5264613		0,8501991	255,3	14′
30″	0,5191462		0,8546854		30″	30″	0,5265849		0,8501225		30″
17′	0,5192705		0,8546099	251,8	43′	47′	0,5267085		0,8500459		13′
30″	0,5193948		0,8545344	251,9	30″	30″	0,5268322	412,1	0,8499693	255,4	30″
18′	0,5195191	414,2	0,8544588	252,0	42′	48′	0,5269558	412,0	0,8498927	255,5	12′
30″	0,5196434		0,8543832		30″	30″	0,5270794		0,8498161	255,6	30″
19′	0,5197676		0,8543076		41′	49′	0,5272030		0,8497394	255,7	11′
30″	0,5198919		0,8542320	252,1	30″	30″	0,5273266	411,9	0,8496627		30″
20′	0,5200161		0,8541564	252,2	40′	50′	0,5274502	411,8	0,8495860	255,8	10′
30″	0,5201404	414,1	0,8540808		30″	30″	0,5275738		0,8495093		30″
21′	0,5202646	414,0	0,8540051	252,3	39′	51′	0,5276973		0,8494325		9′
30″	0,5203888	413,9	0,8539294		30″	30″	0,5278208		0,8493558	255,9	30″
22′	0,5205130	413,8	0,8538537		38′	52′	0,5279443	411,7	0,8492790	256,0	8′
30″	0,5206372		0,8537780	252,4	30″	30″	0,5280679		0,8492022	256,1	30″
23′	0,5207613		0,8537023	252,5	37′	53′	0,5281914		0,8491254	256,2	7′
30″	0,5208854		0,8536266	252,6	30″	30″	0,5283149	411,6	0,8490486		30″
24′	0,5210096		0,8535508	252,7	36′	54′	0,5284383	411,5	0,8489717	256,3	6′
30″	0,5211338		0,8534750		30″	30″	0,5285618		0,8488948		30″
25′	0,5212579	413,7	0,8533992	252,8	35′	55′	0,5286853		0,8488179	256,4	5′
30″	0,5213820		0,8533234		30″	30″	0,5288088		0,8487410		30″
26′	0,5215061		0,8532475		34′	56′	0,5289322	411,3	0,8486641	256,5	4′
30″	0,5216302	413,6	0,8531717	252,9	30″	30″	0,5290556		0,8485872	256,6	30″
27′	0,5217543	413,5	0,8530958	253,0	33′	57′	0,5291790		0,8485102	256,7	3′
30″	0,5218784		0,8530199	253,1	30″	30″	0,5293024		0,8484332		30″
28′	0,5220024		0,8529440	253,2	32′	58′	0,5294258		0,8483562		2′
30″	0,5221264		0,8528681		30″	30″	0,5295492		0,8482792		30″
29′	0,5222505		0,8527921		31′	59′	0,5296726	411,2	0,8482022	256,8	1′
30″	0,5223746	413,4	0,8527162	253,4	30″	30″	0,5297960	411,1	0,8481252	256,9	30″
30′	0,5224986		0,8526402		30′	60′	0,5299193		0,8480481		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,5299193	411,0	0,8480481	257,0	60′	30′	0,5372996	408,8	0,8433914	260,5	30′
3″	0,5300426		0,8479710	257,1	3″	3″	0,5374223		0,8433133	260,6	3″
1′	0,5301659		0,8478939	257,2	59′	31′	0,5375449		0,8432351	260,7	29′
3″	0,5302892		0,8478168		3″	3″	0,5376675		0,8431569		3″
2′	0,5304125		0,8477396		58′	32′	0,5377902	408,7	0,8430787	260,8	28′
3″	0,5305358	410,9	0,8476624		3″	3″	0,5379128		0,8430005		3″
3′	0,5306591	410,8	0,8475863	257,3	57′	33′	0,5380354		0,8429222		27′
3″	0,5307824		0,8475081	257,4	3″	3″	0,5381580		0,8428440	260,9	3″
4′	0,5309057		0,8474309	257,5	56′	34′	0,5382806	408,6	0,8427657	261,0	26′
3″	0,5310289		0,8473537		3″	3″	0,5384032	408,5	0,8426874	261,1	3″
5′	0,5311521		0,8472764		55′	35′	0,5385257		0,8426091	261,2	25′
3″	0,5312754		0,8471992	257,6	3″	3″	0,5386483		0,8425308		3″
6′	0,5313986	410,7	0,8471219	257,7	54′	36′	0,5387708	408,4	0,8424524	261,3	24′
3″	0,5315218	410,6	0,8470446		3″	3″	0,5388933	408,3	0,8423740		3″
7′	0,5316450	410,5	0,8469673	257,8	53′	37′	0,5390158		0,8422956		23′
3″	0,5317681		0,8468900	257,9	3″	3″	0,5391383		0,8422172	261,4	3″
8′	0,5318913		0,8468126	258,0	52′	38′	0,5392608		0,8421388	261,5	22′
3″	0,5320145		0,8467352		3″	3″	0,5393833		0,8420604	261,6	3″
9′	0,5321376		0,8466578		51′	39′	0,5395058	408,2	0,8419819	261,7	21′
3″	0,5322608		0,8465804	258,1	3″	3″	0,5396283	408,1	0,8419034		3″
10′	0,5323839	410,3	0,8465030	258,2	50′	40′	0,5397507	408,0	0,8418249		20′
3″	0,5325070		0,8464255		3″	3″	0,5398731		0,8417464		3″
11′	0,5326301		0,8463481	258,3	49′	41′	0,5399955		0,8416679	261,8	19′
3″	0,5327532		0,8462706		3″	3″	0,5401179		0,8415894	261,9	3″
12′	0,5328763	410,2	0,8461931		48′	42′	0,5402403		0,8415108	262,0	18′
3″	0,5329994		0,8461156	258,4	3″	3″	0,5403627	407,9	0,8414322	262,1	3″
13′	0,5331224		0,8460381	258,5	47′	43′	0,5404851	407,8	0,8413536	262,2	17′
3″	0,5332455		0,8459611	258,6	3″	3″	0,5406075		0,8412750		3″
14′	0,5333685	410,1	0,8458830	258,7	46′	44′	0,5407298		0,8411963		16′
3″	0,5334915	410,0	0,8458054		3″	3″	0,5408521		0,8411177		3″
15′	0,5336145		0,8457278	258,8	45′	45′	0,5409745	407,7	0,8410390	262,3	15′
3″	0,5337375		0,8456502		3″	3″	0,5410968		0,8409603	262,4	3″
16′	0,5338605	409,9	0,8455725		44′	46′	0,5412191		0,8408816	262,5	14′
3″	0,5339835	409,8	0,8454949	258,9	3″	3″	0,5413414	407,6	0,8408029		3″
17′	0,5341065		0,8454172	259,0	43′	47′	0,5414637	407,5	0,8407241		13′
3″	0,5342294		0,8453395		3″	3″	0,5415860		0,8406454	262,6	3″
18′	0,5343523		0,8452618	259,1	42′	48′	0,5417082		0,8405666	262,7	12′
3″	0,5344752		0,8451891	259,2	3″	3″	0,5418305	407,4	0,8404878	262,8	3″
19′	0,5345982	409,7	0,8451063		41′	49′	0,5419527	407,3	0,8404090	262,9	11′
3″	0,5347211		0,8450285		3″	3″	0,5420749		0,8403302		3″
20′	0,5348440		0,8449508	259,3	40′	50′	0,5421971		0,8402513	263,0	10′
3″	0,5349669	409,6	0,8448730	259,4	3″	3″	0,5423193		0,8401724		3″
21′	0,5350898	409,5	0,8447952	259,5	39′	51′	0,5424415		0,8400935		9′
3″	0,5352127		0,8447174	259,6	3″	3″	0,5425637		0,8400146	263,1	3″
22′	0,5353355		0,8446395	259,7	38′	52′	0,5426859	407,2	0,8399357	263,2	8′
3″	0,5354584	409,4	0,8445616		3″	3″	0,5428081	407,1	0,8398568		3″
23′	0,5355812	409,3	0,8444837		37′	53′	0,5429302	407,0	0,8397778	263,3	7′
3″	0,5357040		0,8444058		3″	3″	0,5430523		0,8396988		3″
24′	0,5358268		0,8443279	259,8	36′	54′	0,5431744		0,8396198		6′
3″	0,5359496		0,8442500	259,9	3″	3″	0,5432965		0,8395408	263,4	3″
25′	0,5360724	409,2	0,8441720	260,0	35′	55′	0,5434187		0,8394618	263,5	5′
3″	0,5361952		0,8440940		3″	3″	0,5435408	406,9	0,8393828	263,6	3″
26′	0,5363179		0,8440160		34′	56′	0,5436628	406,8	0,8393037	263,7	4′
3″	0,5364407	409,1	0,8439380	260,1	3″	3″	0,5437849		0,8392246		3″
27′	0,5365634	409,0	0,8438600	260,2	33′	57′	0,5439069		0,8391455		3′
3″	0,5366861		0,8437820		3″	3″	0,5440290		0,8390664		3″
28′	0,5368089		0,8437039	260,3	32′	58′	0,5441510	406,7	0,8389873	263,8	2′
3″	0,5369316		0,8436258	260,4	3″	3″	0,5442731		0,8389082	263,9	3″
29′	0,5370543		0,8435477	260,5	31′	59′	0,5443951		0,8388290	264,0	1′
3″	0,5371770	408,9	0,8434696		3″	3″	0,5445171		0,8387498	264,1	3″
30′	0,5372996		0,8433914		30′	60′	0,5446390		0,8386706		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,5446390	406,7	0,8386705	264,2	60′	30′	0,5519370	404,2	0,8338858	267,7	30′
30″	0,5447610	406,6	0,8385913		30″	30″	0,5520583		0,8338055		30″
1′	0,5448830	406,5	0,8385121		59′	31′	0,5521795		0,8337252	267,8	29′
30″	0,5450050	406,4	0,8384329		30″	30″	0,5523008		0,8336349		30″
2′	0,5451269	406,3	0,8383536		58′	32′	0,5524220		0,8335645		28′
30″	0,5452488		0,8382743	264,4	30″	30″	0,5525433	404,1	0,8334842	267,9	30″
3′	0,5453707		0,8381950	264,5	57′	33′	0,5526645	404,0	0,8334038	268,0	27′
30″	0,5454926		0,8381157	264,6	30″	30″	0,5527857	403,9	0,8333234	268,1	30″
4′	0,5456145		0,8380363	264,7	56′	34′	0,5529069	403,8	0,8332430	268,2	26′
30″	0,5457364		0,8379569		30″	30″	0,5530281		0,8331626		30″
5′	0,5458583	406,2	0,8378775		55′	35′	0,5531492		0,8330821		25′
30″	0,5459802	406,1	0,8377981		30″	30″	0,5532703		0,8330017		30″
6′	0,5461020	406,0	0,8377187		54′	36′	0,5533915		0,8329212	268,3	24′
30″	0,5462238		0,8376393	264,8	30″	30″	0,5535126		0,8328407	268,4	30″
7′	0,5463456		0,8375598	264,9	53′	37′	0,5536338	403,7	0,8327602	268,5	23′
30″	0,5464674		0,8374803	265,0	30″	30″	0,5537549		0,8326797		30″
8′	0,5465892		0,8374008		52′	38′	0,5538760		0,8325991		22′
30″	0,5467110		0,8373213		30″	30″	0,5539971		0,8325186		30″
9′	0,5468328	405,9	0,8372418	265,1	51′	39′	0,5541182	403,6	0,8324380	268,6	21′
30″	0,5469545	405,8	0,8371623	265,2	30″	30″	0,5542393	403,5	0,8323574	268,7	30″
10′	0,5470763		0,8370827	265,3	50′	40′	0,5543603		0,8322768	268,8	20′
30″	0,5471981		0,8370031		30″	30″	0,5544814	403,4	0,2321962	268,9	30″
11′	0,5473198	405,7	0,8369235		49′	41′	0,5546024	403,3	0,8321155	269,0	19′
30″	0,5474415		0,8368439	265,4	30″	30″	0,5547234		0,8320348		30″
12′	0,5475632		0,8367643	265,5	48′	42′	0,5548444		0,8319541		18′
30″	0,5476849	405,6	0,8367847	265,6	30″	30″	0,5549654		0,8318734	269,1	30″
13′	0,5478066	405,5	0,8366050	265,7	47′	43′	0,5550864	403,2	0,8317927	269,2	17′
30″	0,5479283		0,8365253		30″	30″	0,5552074		0,8317120		30″
14′	0,5480499		0,8364456	265,8	46	44′	0,5553283		0,8316312	269,3	16′
30″	0,5481716		0,8363659		30″	30″	0,5554498		0,8315504	269,4	30″
15′	0,5482932		0,8362861		45′	45′	0,5555702		0,8314696	269,5	15′
30″	0,5484149	405,4	0,8362064	265,9	30″	30″	0,5556912	403,1	0,8313887		30″
16′	0,5485365	405,3	0,8361266	266,0	44′	46′	0,5558121	403,0	0,8313079		14′
30″	0,5486581		0,8360468	266,1	30″	30″	0,5559330	402,9	0,8312270		30″
17′	0,5487797	405,2	0,8359670	266,2	43′	47′	0,5560539	402,8	0,8311462		13′
30″	0,5489013		0,8358872		30″	30″	0,5561747		0,8310653		30″
18′	0,5490228		0,8358073		42′	48′	0,5562956		0,8309844		12′
30″	0,5491444		0,8357275		30″	30″	0,5564164		0,8309036		30″
19′	0,5492659		0,8356476	266,3	41′	49′	0,5565373		0,8308226	269,8	11′
30″	0,5493875	405,1	0,8355677	266,4	30″	30″	0,5566582		0,8307417	269,9	30″
20′	0,5495090	405,0	0,8354878	266,5	40′	50′	0,5567790	402,7	0,8306607	270,0	10′
30″	0,5496305		0,8353629		30″	30″	0,5568998	402,6	0,8305797	270,1	30″
21′	0,5497520		0,8352379		39′	51′	0,5570206	402,5	0,8304987	270,2	9′
30″	0,5498735	404,9	0,8352030	266,6	30″	30″	0,5571414		0,8304177		30″
22′	0,5499950	404,8	0,8351680	266,7	38′	52′	0,5572621		0,8303366		8′
30″	0,5501165		0,8350880		30″	30″	0,5573828		0,8302556		30″
23′	0,5502379		0,8350080		37′	53′	0,5575036		0,8301745	270,3	7′
30″	0,5503593		0,8349280	266,8	30″	30″	0,5576244		0,8300934	270,4	30″
24′	0,5504807		0,8348479	266,9	36′	54′	0,5577451	402,4	0,8300123	270,5	6′
30″	0,5506022	404,7	0,8347678	267,0	30″	30″	0,5578658	402,3	0,8299312	270,6	30″
25′	0,5507236		0,8346877		35′	55′	0,5579865		0,8298500	270,7	5′
30″	0,5508450		0,8346076		30″	30″	0,5581072		0,8297688		30″
26′	0,5509663	404,5	0,8345275	267,1	34′	56′	0,5582279	402,2	0,8296876		4′
30″	0,5510877		0,8344474	267,2	30″	30″	0,5583486		0,8296064		30″
27′	0,5512091		0,8343672	267,3	33′	57′	0,5584692		0,8295252	270,8	3′
30″	0,5513305		0,8342870		30″	30″	0,5585899		0,8294440		30″
28′	0,5514518	404,4	0,8342068	267,4	32′	58′	0,5587105	402,1	0,8293627		2′
30″	0,5515731	404,3	0,8341266	267,5	30″	30″	0,5588311	402,0	0,8292815		30″
29′	0,5516944		0,8340463		31′	59′	0,5589517		0,8292002	270,9	1′
30″	0,5518157		0,8339661	267,6	30″	30″	0,5590723	401,9	0,8291139	271,0	30″
30′	0,5519370		0,8338858		30′	60′	0,5591929		0,8290376	271,1	0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,5591929	401,8	0,8290376	271,2	60′	30′	0,5664062	399,5	0,8241262	274,7	30′
36″	0,5593135		0,8289563		36″	36″	0,5665261		0,8240438		36″
1′	0,5594340		0,8288749	271,3	59′	31′	0,5666459		0,8239614	274,8	29′
36″	0,5595545		0,8287935		36″	36″	0,5667657		0,8238790		36″
2′	0,5596751	401,7	0,8287121		58′	32′	0,5668856	399,3	0,8237965		28′
36″	0,5597957		0,8286307	271,4	36″	36″	0,5670054		0,8237141	274,9	36″
3′	0,5599162		0,8285493	271,5	57′	33′	0,5671252		0,8236316	275,0	27′
36″	0,5600367		0,8284679	271,6	36″	36″	0,5672450		0,8235491	275,1	36″
4′	0,5601572		0,8283864	271,7	56′	34′	0,5673648	399,2	0,8234666	275,2	26′
36″	0,5602777		0,8283049		36″	36″	0,5674846	399,1	0,8233841		36″
5′	0,5603981	401,5	0,8282234	271,8	55′	35′	0,5676043	399,0	0,8233015		25′
36″	0,5605186	401,4	0,8281418		36″	36″	0,5677240		0,8232190		36″
6′	0,5606390	401,3	0,8280603		54′	36′	0,5678437		0,8231364	275,3	24′
36″	0,5607594		0,8279788	271,9	36″	36″	0,5679635		0,8230538	275,4	36″
7′	0,5608798		0,8278972	272,0	53′	37′	0,5680832		0,8229712	275,5	23′
36″	0,5610002		0,8278156	272,1	36″	36″	0,5682029	398,9	0,8228886	275,6	36″
8′	0,5611206		0,8277340	272,2	52′	38′	0,5683225	398,8	0,8228059	275,7	22′
36″	0,5612410		0,8276524		36″	36″	0,5684422		0,8227232		36″
9′	0,5613614	401,2	0,8275707		51′	39′	0,5685619		0,8226405		21′
36″	0,5614868		0,8274891		36″	36″	0,5686815		0,8226928		36″
10′	0,5616021		0,8274074	272,3	50′	40′	0,5688011	398,7	0,8227451	275,8	20′
36″	0,5617225	401,1	0,8273257	272,4	36″	36″	0,5689207		0,8225274	275,9	36″
11′	0,5618428	401,0	0,8272440	272,5	49′	41′	0,5690403		0,8223096	276,0	19′
36″	0,5619631	400,9	0,8271623		36″	36″	0,5691599	398,6	0,8222268		36″
12′	0,5620834	400,8	0,8270805		48′	42′	0,5692795	398,5	0,8221440		18′
36″	0,5622037		0,8269988	272,6	36″	36″	0,5693991		0,8220612	276,1	36″
13′	0,5623239		0,8269170	272,7	47′	43′	0,5695187		0,8219784	276,2	17′
36″	0,5624442		0,8268352		36″	36″	0,5696382		0,8218956		36″
14′	0,5625645		0,8267534	272,8	46′	44′	0,5697577		0,8218127	276,3	16′
36″	0,5626847		0,8266716		36″	36″	0,5698773	398,4	0,8217298		36″
15′	0,5628049	400,7	0,8265897		45′	45′	0,5699968	398,3	0,8216469		15′
36″	0,5629251		0,8265078		36″	36″	0,5701163		0,8215640	276,4	36″
16′	0,5630453		0,8264260	272,9	44′	46′	0,5702357	398,2	0,8214811	276,5	14′
36″	0,5631655	400,6	0,8263441	273,0	36″	36″	0,5703552		0,8213982	276,6	36″
17′	0,5632857	400,5	0,8262622	273,1	43′	47′	0,5704747		0,8213152	276,7	13′
36″	0,5634059		0,8261803	273,2	36″	36″	0,5705942	398,1	0,8212322		36″
18′	0,5635260		0,8260983	273,3	42′	48′	0,5707136	398,0	0,8211492	276,8	12′
36″	0,5636462	400,4	0,8260163		36″	36″	0,5708330		0,8210662		36″
19′	0,5637663	400,3	0,8259343		41′	49′	0,5709524		0,8209831		11′
36″	0,5638864		0,8258523	273,4	36″	36″	0,5710718	397,9	0,8209001	276,9	36″
20′	0,5640066		0,8257703	273,5	40′	50′	0,5711912	397,8	0,8208170	277,0	10′
36″	0,5641267		0,8257888	273,6	36″	36″	0,5713106		0,8207339		36″
21′	0,5642467		0,8256062	273,7	39′	51′	0,5714299		0,8206508		9′
36″	0,5643668		0,8255241		36″	36″	0,5715492		0,8205677	277,1	36″
22′	0,5644869	400,2	0,8254420		38′	52′	0,5716686		0,8204846	277,2	8′
36″	0,5646070	400,1	0,8253599		36″	36″	0,5717880		0,8204015		36″
23′	0,5647270	400,0	0,8252778	273,8	37′	53′	0,5719073	397,7	0,8203183	277,3	7′
36″	0,5648470		0,8251957	273,9	36″	36″	0,5720266	397,6	0,8202351	277,4	36″
24′	0,5649670		0,8251136	274,0	36′	54′	0,5721459	397,5	0,8201519	277,5	6′
36″	0,5650870	399,9	0,8250313		36″	36″	0,5722651		0,8200687		36″
25′	0,5652070	399,8	0,8249491		35′	55′	0,5723844		0,8199854		5′
36″	0,5653270		0,8248669	274,1	36″	36″	0,5725037		0,8199022	277,6	36″
26′	0,5654469		0,8247847	274,2	34′	56′	0,5726229		0,8198189	277,7	4′
36″	0,5655669		0,8247024		36″	36″	0,5727422	397,4	0,8197356		36″
27′	0,5656868		0,8246202	274,3	33′	57′	0,5728614	397,3	0,8196523	277,8	3′
36″	0,5658067		0,8245379	274,4	36″	36″	0,5729806		0,8195690		36″
28′	0,5659267	399,7	0,8244556	274,5	32′	58′	0,5730998	397,2	0,8194856		2′
36″	0,5660466	399,6	0,8243733		36″	36″	0,5732190		0,8194023		36″
29′	0,5661665	399,5	0,8242909		31′	59′	0,5733381		0,8193189	277,9	1′
36″	0,5662864		0,8242086	274,6	36″	36″	0,5734573		0,8192355	278,0	36″
30′	5,664062		0,8241262		30′	60′	0,5735764		0,8191521	278,1	0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10′	
0′	0,5736764	397,2	0,8191521	278,2	60′	30′	0,5807030	394,7	0,8141155	281,7	30′
30″	0,5736956	397,1	0,8190687		30″	30″	0,5808214	394,6	0,8140310		30″
1	0,5738147	397,0	0,8189852	278,3	59′	31′	0,5809397	394,5	0,8139465		29′
30″	0,5739338		0,8189017		30″	30″	0,5810581		0,8138620		30″
2′	0,5740529		0,8188182		58′	32′	0,5811765		0,8137775	281,8	28′
30″	0,5741720	396,9	0,8187347	278,4	30″	30″	0,5812999		0,8136930		30″
3′	0,5742911	396,8	0,8186512	278,5	57′	33′	0,5814132	394,3	0,8136084		27′
30″	0,5744102		0,8185677	278,6	30″	30″	0,5815315		0,8135239	281,9	30″
4′	0,5745292	396,7	0,8184841	278,7	56′	34′	0,5816498		0,8134393	282,0	26′
30″	0,5746482		0,8184005		30″	30″	0,5817681		0,8133547	282,1	30″
5′	0,5747672		0,8183169		55′	35′	0,5818854		0,8132701	282,2	25′
30″	0,5748863		0,8182333		30″	30″	0,5820047		0,8131854		30″
6′	0,5750053		0,8181497	278,8	54′	36′	0,5821230	394,2	0,8131008	282,3	24′
30″	0,5751243	396,6	0,8180661	278,9	30″	30″	0,5822413	394,1	0,8130161		30″
7′	0,5752432	396,5	0,8179824	279,0	53′	37′	0,5823595	394,0	0,8129314		23′
30″	0,5753622		0,8178987		30″	30″	0,5824777		0,8128467	282,4	30″
8′	0,5754811		0,8178150		52′	38′	0,5825959		0,8127620	282,5	22′
30″	0,5756001	396,4	0,8177313	279,1	30″	30″	0,5827141		0,8126773	282,6	30″
9′	0,5757190	396,3	0,8176476	279,2	51′	39′	0,5828323		0,8125925	282,7	21′
30″	0,5758379		0,8175639		30″	30″	0,5829505	393,9	0,8125077		30″
10′	0,5759568		0,8174801	279,3	50′	40′	0,5830687	393,8	0,8124229	282,8	20′
30″	0,5760757		0,8173963		30″	30″	0,5831869		0,8123380		30″
11′	0,5761946	396,2	0,8173125		49′	41′	0,5833050	393,7	0,8122532	282,9	19′
30″	0,5763135		0,8172287	279,4	30″	30″	0,5834231		0,8121684	283,0	30″
12′	0,5764323		0,8171449	279,5	48′	42′	0,5835412		0,8120835		18′
30″	0,5765512	396,1	0,8170611	279,6	30″	30″	0,5836543		0,8119986	283,1	30″
13′	0,5766700	396,0	0,8169772	279,7	47′	43′	0,5837774		0,8119137	283,2	17′
30″	0,5767888		0,8168933		30″	30″	0,5838955	393,6	0,8118288		30″
14′	0,5769076		0,8168094	279,8	46′	44′	0,5840136	393,5	0,8117439		16′
30″	0,5770264	395,9	0,8167254		30″	30″	0,5841317	393,4	0,8116589		30″
15′	0,5771452	395,8	0,8166415	279,9	45′	45′	0,5842497	393,3	0,8115740	283,3	15′
30″	0,5772639		0,8165576		30″	30″	0,5843677		0,8114890	283,4	30″
16′	0,5773827		0,8164736	280,0	44′	46′	0,5844857		0,8114040	283,5	14′
30″	0,5775015		0,8163896		30″	30″	0,5846037		0,8113189		30″
17′	0,5776202	395,7	0,8163056		43′	47′	0,5847217		0,8112339		13′
30″	0,5777389		0,8162216	280,1	30″	30″	0,5848397		0,8111489	283,6	30″
18′	0,5778576		0,8161376	280,2	42′	48′	0,5849577	393,2	0,8110638	283,7	12′
30″	0,5779763	395,6	0,8160535		30″	30″	0,5850757	393,1	0,8109787		30″
19′	0,5780950	395,5	0,8159695	280,3	41′	49′	0,5851936	393,0	0,8108936	283,8	11′
30″	0,5781687		0,8158854	280,4	30″	30″	0,5853115		0,8108085		30″
20′	0,5783323		0,8158013	280,5	40′	50′	0,5854294		0,8107233		10′
30″	0,5784509	395,4	0,8157172		30″	30″	0,5855473		0,8106381		30″
21′	0,5785695	395,3	0,8156330		39′	51′	0,5856652		0,8105530	284,0	9′
30″	0,5786883		0,8156989	280,6	30″	30″	0,5857831	392,9	0,8104678	284,1	30″
22′	0,5788069		0,8154647	280,7	38′	52′	0,5859010	392,8	0,8103826	284,2	8′
30″	0,5789254		0,8155305	280,8	30″	30″	0,5860188		0,8102974		30″
23′	0,5790440		0,8152963		37′	53′	0,5861367		0,8102121		7′
30″	0,5791626		0,8152121		30″	30″	0,5862546		0,8101269		30″
24′	0,5792812	395,2	0,8151278		36′	54′	0,5863724	392,7	0,8100416	284,3	6′
30″	0,5793998	395,1	0,8150436	281,0	30″	30″	0,5864902	392,6	0,8099563	284,4	30″
25′	0,5795183	395,0	0,8149593	281,2	35′	55′	0,5866080	392,5	0,8098710	284,5	5′
30″	0,5796368		0,8148749		30″	30″	0,5867258		0,8097857		30″
26′	0,5797553		0,8147906		34′	56′	0,5868435		0,8097003		4′
30″	0,5798738		0,8147063		30″	30″	0,5869613		0,8096150		30″
27′	0,5799923	394,9	0,8146219		33′	57′	0,5870790		0,8095296		3′
30″	0,5801105	394,8	0,8145376		30″	30″	0,5871968		0,8094442		30″
28′	0,5802292		0,8144532	281,3	32′	58′	0,5873145	392,3	0,8093588	284,8	2′
30″	0,5803477		0,8143688	281,4	30″	30″	0,5874322		0,8092734		30″
29′	0,5804661		0,8142844	281,5	31′	59′	0,5875499		0,8091879		1′
30″	0,5805846		0,8142000	281,6	30″	30″	0,5876676		0,8091025	284,9	30″
30′	0,5807030		0,8141155		30′	60′	0,5877853		0,8090170		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,5877853	392,2	0,8090170	285,0	60′	30′	0,5948228	389,7	0,8038569	288,5	30′
30″	0,5879030	392,1	0,8089315	285,1	30″	30″	0,5949397	389,6	0,8037704		30″
1′	0,5880206	392,0	0,8088460	285,2	59′	31′	0,5950566	389,5	0,8036838		29′
30″	0,5881382		0,8087605		30″	30″	0,5951735		0,8035973	283,6	30″
2′	0,5882558		0,8086749	285,3	58′	32′	0,5952904		0,8035107	288,7	28′
30″	0,5883734		0,8085893		30″	30″	0,5954073		0,8034241		30″
3′	0,5884910		0,8085037		57′	33′	0,5955241		0,8033375	288,8	27′
30″	0,5886086	391,9	0,8084181	285,4	30″	30″	0,5956409	389,4	0,8032509		30″
4′	0,5887262	391,8	0,8083325	285,5	56′	34′	0,5957577	389,3	0,8031642		26′
30″	0,5888438		0,8082469		30″	30″	0,5958745		0,8030776	288,9	30″
5′	0,5889613		0,8081612		55′	35′	0,5959913		0,8029909	289,0	25′
30″	0,5890789		0,8080756	285,6	30″	30″	0,5961081		0,8029042	289,1	30″
6′	0,5891964	391,7	0,8079899	285,7	54′	36′	0,5962249	389,2	0,8028175	289,2	24′
30″	0,5893139	391,6	0,8079042		30″	30″	0,5963417	389,1	0,8027308		30″
7′	0,5894314	391,5	0,8078185	285,8	53′	37′	0,5964584	389,0	0,8026440		23′
30″	0,5895489		0,8077328	285,9	30″	30″	0,5965751		0,8025573		30″
8′	0,5896663		0,8076470	286,0	52′	38′	0,5966918		0,8024705	289,3	22′
30″	0,5897837		0,8075612		30″	30″	0,5968085		0,8023837	289,4	30″
9′	0,5899012		0,8074754		51′	39′	0,5969252		0,8022969	289,5	21′
30″	0,5900187	391,4	0,8073896	286,1	30″	30″	0,5970419	388,9	0,8022101	289,6	30″
10′	0,5901361	391,3	0,8073038	286,2	50′	40′	0,5971586	388,8	0,8021232	289,7	20′
30″	0,5902535		0,8072180		30″	30″	0,5972753		0,8020363		30″
11′	0,5903709		0,8071321	286,3	49′	41′	0,5973919	388,7	0,8019494		19′
30″	0,5904883		0,8070462		30″	30″	0,5975085		0,8018625		30″
12′	0,5906057	391,2	0,8069603		48′	42′	0,5976251		0,8017756	289,8	18′
30″	0,5907231	391,1	0,8068744	286,4	30″	30″	0,5977417		0,8016887		30″
13′	0,5908404	391,0	0,8067885	286,5	47′	43′	0,5978583		0,8016017		17′
30″	0,5909577		0,8067026	286,6	30″	30″	0,5979749	388,6	0,8015148	289,9	30″
14′	0,5910750		0,8066166	286,7	46′	44′	0,5980915	388,5	0,8014278	290,0	16′
30″	0,5911923		0,8065306		30″	30″	0,5982081	388,4	0,8013408	290,1	30″
15′	0,5913096		0,8064446		45′	45′	0,5983246	388,3	0,8012538	290,2	15′
30″	0,5914269	390,9	0,8063586		30″	30″	0,5984412		0,8011668		30″
16′	0,5915442	390,8	0,8062726	286,8	44′	46′	0,5985577		0,8010797		14′
30″	0,5916615		0,8061866	286,9	30″	30″	0,5986742		0,8009926		30″
17′	0,5917787		0,8061005	287,0	43′	47′	0,5987906		0,8009056	290,3	13′
30″	0,5918959		0,8060144	287,1	30″	30″	0,5989071		0,8008185	290,4	30″
18′	0,5920132		0,8059283	287,2	42′	48′	0,5990236	388,2	0,8007314	290,5	12′
30″	0,5921304	390,7	0,8058422		30″	30″	0,5991401	388,1	0,8006443	290,6	30″
19′	0,5922476	390,6	0,8057560		41′	49′	0,5992565	388,0	0,8005571	290,7	11′
30″	0,5923648	390,5	0,8056699		30″	30″	0,5993729		0,8004699		30″
20′	0,5924819		0,8055837	287,3	40′	50′	0,5994893		0,8003827		10′
30″	0,5925991		0,8054975		30″	30″	0,5996057		0,8002955		30″
21′	0,5927163		0,8054113		39′	51′	0,5997221		0,8002083	290,8	9′
30″	0,5928334		0,8053251	287,4	30″	30″	0,5998385	387,9	0,8001211		30″
22′	0,5929505	390,4	0,8052389	287,5	38′	52′	0,5999549	387,8	0,8000338		8′
30″	0,5930676	390,3	0,8051527	287,6	30″	30″	0,6000713		0,8999466	290,9	30″
23′	0,5931847		0,8050664	287,7	37′	53′	0,6001876	387,7	0,7998593	291,0	7′
30″	0,5933018		0,8049801		30″	30″	0,6003039		0,7997720	291,1	30″
24′	0,5934189		0,8048938	287,8	36′	54′	0,6004202		0,7996847	291,2	6′
30″	0,5935360	390,2	0,8048075		30″	30″	0,6005365	387,6	0,7995973		30″
25′	0,5936530		0,8047211		35′	55′	0,6006528	387,5	0,7995100	291,3	5′
30″	0,5937701	390,1	0,8046348	287,9	30″	30″	0,6007691		0,7995226		30″
26′	0,5938871	390,0	0,8045484	288,0	34′	56′	0,6008854		0,7995352		4′
30″	0,5940041	389,9	0,8044620		30″	30″	0,6010017		0,7993478	291,4	30″
27′	0,5941211	389,8	0,8043756		33′	57′	0,6011179		0,7991604	291,5	3′
30″	0,5942381		0,8042892	288,1	30″	30″	0,6012341	387,4	0,7990730	291,6	30″
28′	0,5943550		0,8042028	288,2	32′	58′	0,6013503	387,3	0,7989855	291,7	2′
30″	0,5944720		0,8041164		30″	30″	0,6014665		0,7988980		30″
29′	0,5945889		0,8040299		31′	59′	0,6015827	387,2	0,7988105		1′
30″	0,5947059		0,8039434	288,3	30″	30″	0,6016989		0,7987230		30″
30′	0,5948228		0,8038569		30′	60′	0,6018150		0,7986355		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6018150	387,2	0,7986355	291,8	60′	30′	0,6087614	384,7	0,7933533	295,2	30′
30″	0,6019312	387,1	0,7985480	291,9	30″	30″	0,6088768	384,6	0,7932648		30″
1′	0,6020473	387,0	0,7984604		59′	31′	0,6089922	384,5	0,7931762		29′
30″	0,6021634		0,7983728		30″	30″	0,6091076	384,4	0,7930876		30″
2′	0,6022795		0,7982852		58′	32′	0,6092229	384,3	2,7929990		28′
30″	0,6023956		0,7981976	292,1	30″	30″	0,6093382		0,7929104	295,3	30″
3′	0,6025117		0,7981100	292,0	57′	33′	0,6094535		0,7928218	295,5	27′
30″	0,6026278	386,9	0,7980224		30″	30″	0,6095688		0,7927332	295,6	30″
4′	0,6027439	386,8	0,7979347	292,3	56′	34′	0,6096841		0,7926445	295,7	26′
30″	0,6028599		0,7978470		30″	30″	0,6097994		0,7925558		30″
5′	0,6029760	386,7	0,7977593		55′	35′	0,6099147	384,2	0,7924671	295,8	25′
30″	0,6030920		0,7976716	292,4	30″	30″	0,6100300	384,1	0,7923784		30″
6′	0,6032080		0,7975839	292,5	54′	36′	0,6101452	384,0	0,7922896		24′
30″	0,6033240	386,6	0,7974962	292,6	30″	30″	0,6102604		0,7922009	295,9	30″
7′	0,6034400	386,5	0,7974084	292,7	53′	37′	0,6103756		0,7921121	296,0	23′
30″	0,6035560		0,7973206		30″	30″	0,6104908	383,9	0,7920233		30″
8′	0,6036719		0,7972328	292,7	52′	38′	0,6106060	383,8	0,7919345		22′
30″	0,6037879	386,4	0,7971450		30″	30″	0,6107212		0,7918457	296,1	30″
9′	0,6039038	386,3	0,7970572	292,8	51′	39′	0,6108363		0,7917569	296,2	21′
30″	0,6040197		0,7969694	292,9	30″	30″	0,6109515		0,7916681		30″
10′	0,6041356		0,7968815	293,0	50′	40′	0,6110666	383,7	0,7915792	296,3	20′
30″	0,6042515		0,7967936		30″	30″	0,6111818		0,7914903	296,4	30″
11′	0,6043674	386,2	0,7967057		49′	41′	0,6112969		0,7914014	296,5	19′
30″	0,6044833		0,7966178	293,1	30″	30″	0,6114119		0,7913125		30″
12′	0,6045991		0,7965299	293,2	48′	42′	0,6115270		0,7912235		18′
30″	0,6047150	386,1	0,7964420		30″	30″	0,6116421	383,6	0,7911346	296,6	30″
13′	0,6048308	386,0	0,7963540	293,3	47′	43′	0,6117572	383,5	0,7910456	296,7	17′
30″	0,6049466		0,7962660		30″	30″	0,6118723	383,4	0,7909566		30″
14′	0,6050624		0,7961780		46′	44′	0,6119873	383,3	0,7908676		16′
30″	0,6051782	385,9	0,7960900	293,4	30″	30″	0,6121023		0,7907786		30″
15′	0,6052940	385,8	0,7960020	293,5	45′	45′	0,6122173		0,7906896	296,8	15′
30″	0,6054098		0,7959140	293,6	30″	30″	0,6123323		0,7906006	296,9	30″
16′	0,6055255		0,7958259	293,7	44′	46′	0,6124473	383,2	0,7905115	297,0	14′
30″	0,6056413		0,7957378		30″	30″	0,6125623		0,7904224	297,1	30″
17′	0,6057570	385,7	0,7956497		43′	47′	0,6126772		0,7903333	297,2	13′
30″	0,6058727		0,7955616		30″	30″	0,6127922	383,1	0,7902442		30″
18′	0,6059834		0,7954735	293,8	42′	48′	0,6129071	383,0	0,7901550		12′
30″	0,6061041	385,6	0,7953854	293,9	30″	30″	0,6130220	382,9	0,7900659		30″
19′	0,6062198	385,5	0,7952972	294,0	41′	49′	0,6131369	382,8	0,7899767	297,3	11′
30″	0,6063355	385,4	0,7952090	294,1	30″	30″	0,6132518		0,7898875	297,4	30″
20′	0,6064511	385,3	0,7951208	294,2	40′	50′	0,6133666		0,7897983	297,5	10′
30″	0,6065668		0,7950326		30″	30″	0,6134815		0,7897091		30″
21′	0,6066824		0,7949443		39′	51′	0,6135964		0,7896198		9′
30″	0,6067980		0,7948560		30″	30″	0,6137112		0,7895306	297,6	30″
22′	0,6069136		0,7947678	294,3	38′	52′	0,6138260	382,7	0,7894413	297,7	8′
30″	0,6070292		0,7946795		30″	30″	0,6139408		0,7893520		30″
23′	0,6071447	385,2	0,7945912		37′	53′	0,6140556		0,7892627		7′
30″	0,6072603		0,7945029	294,4	30″	30″	0,6141704	382,6	0,7891734		30″
24′	0,6073758		0,7944146	294,5	36′	54′	0,6142852	382,5	0,7890841	297,8	6′
30″	0,6074914	385,1	0,7943263	294,6	30″	30″	0,6144000		0,7889948	297,9	30″
25′	0,6076069	385,0	0,7942379	294,7	35′	55′	0,6145147		0,7889054	298,0	5′
30″	0,6077224		0,7941495		30″	30″	0,6146295	382,4	0,7888160	298,1	30″
26′	0,6078379		0,7940611		34′	56′	0,6147442	382,3	0,7887266	298,2	4′
30″	0,6079534	384,9	0,7939727		30″	30″	0,6148589		0,7886372		30″
27′	0,6080689	384,8	0,7938843	294,8	33′	57′	0,6149736	382,2	0,7885477		3′
30″	0,6081844		0,7937959		30″	30″	0,6150883		0,7884583		30″
28′	0,6082998	384,7	0,7937074	294,9	32′	58′	0,6152029		0,7883688	298,3	2′
30″	0,6084152		0,7936189	295,0	30″	30″	0,6153176		0,7882793	298,4	30″
29′	0,6085306		0,7935304	295,1	31′	59′	0,6154322		0,7881898	298,5	1′
30″	0,6086460		0,7934419	295,2	30″	30″	0,6155469	382,1	0,7881002		30″
30′	0,6087614		0,7933533		30′	60′	0,6156615		0,7880107		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6156615	382,0	0,7880107	298,5	60′	30′	0,6225146	379,3	0,7826082	301,8	30′
30″	0,6157761	381,9	0,7879212	298,6	30″	30″	0,6226284		0,7825177	301,9	30″
1′	0,6158907	381,8	0,7878316	298,7	59′	31′	0,6227423		0,7824271	302,0	29′
30″	0,6160053		0,7877420		30″	30″	0,6228561		0,7823365	302,1	30″
2′	0,6161198		0,7876524		58′	32′	0,6229698	379,2	0,7822459	302,2	28′
30″	0,6162343		0,7875628		30″	30″	0,6230836		0,7821553		30″
3′	0,6163489	381,7	0,7874732	298,8	57′	33′	0,6231974		0,7820646		27′
30″	0,6164635		0,7873836	298,9	30″	30″	0,6233111	379,1	0,7819740		30″
4′	0,6165780		0,7872939	299,0	56′	34′	0,6234248	379,0	0,7818833	302,3	26′
30″	0,6166925		0,7872042	299,1	30″	30″	0,6235385		0,7817926		30″
5′	0,6168069		0,7871145	299,2	55′	35′	0,6236522		0,7817019		25′
30″	0,6169214	381,6	0,7870248		30″	30″	0,6237659	378,9	0,7816112	302,4	30″
6′	0,6170359	381,5	0,7869350		54′	36′	0,6238796	378,8	0,7815205	302,5	24′
30″	0,6171504	381,4	0,7868452		30″	30″	0,6239933		0,7814298	302,6	30″
7′	0,6172648	381,3	0,7867555	299,3	53′	37′	0,6241069		0,7813390	302,7	23′
30″	0,6173792		0,7866657	299,4	30″	30″	0,6242206		0,7812482		30″
8′	0,6174936		0,7865759	299,5	52′	38′	0,6243342	378,7	0,7811574		22′
30″	0,6176080		0,7864861		30″	30″	0,6244478	378,6	0,7810666		30″
9′	0,6177224	381,2	0,7863962		51′	39′	0,6245614	378,5	0,7809757	302,8	21′
30″	0,6178368		0,7863064	299,6	30″	30″	0,6246750		0,7808849	302,9	30″
10′	0,6179511		0,7862165	299,7	50′	40′	0,6247885		0,7807940	303,0	20′
30″	0,6180655	381,1	0,7861266		30″	30″	0,6249021	378,4	0,7807031		30″
11′	0,6181798	381,0	0,7860367		49′	41′	0,6250156	378,3	0,7806122		19′
30″	0,6182941		0,7859468		30″	30″	0,6251292		0,7805213	303,1	30″
12′	0,6184084		0,7858569	299,8	48′	42′	0,6252427		0,7804304	303,2	18′
30″	0,6185227	380,9	0,7857670	299,9	30″	30″	0,6253562		0,7803395		30″
13′	0,6186370	380,8	0,7856770	300,0	47′	43′	0,6254696		0,7802485	303,3	17′
30″	0,6187513		0,7855870	300,1	30″	30″	0,6255831		0,7801575		30″
14′	0,6188655		0,7854970	300,2	46′	44′	0,6256966	378,2	0,7800665		16′
30″	0,6189797		0,7854070		30″	30″	0,6258101	378,1	0,7799755	303,4	30″
15′	0,6190939	380,7	0,7853169		45′	45′	0,6259235	378,0	0,7798845	303,5	15′
30″	0,6192082	380,6	0,7852268		30″	30″	0,6260369		0,7797935	303,6	30″
16′	0,6193224	380,5	0,7851368	300,3	44′	46′	0,6261503		0,7797024	303,7	14′
30″	0,6194366		0,7850467		30″	30″	0,6262637	377,9	0,7796113		30″
17′	0,6195507		0,7849566		43′	47′	0,6263771	377,8	0,7795202		13′
30″	0,6196648		0,7848665	300,4	30″	30″	0,6264905		0,7794291		30″
18′	0,6197790		0,7847764	300,5	42′	48′	0,6266038		0,7793380	303,8	12′
30″	0,6198932		0,7846863	300,6	30″	30″	0,6267172		0,7792469	303,9	30″
19′	0,6200073	380,4	0,7845961	300,7	41′	49′	0,6268305	377,7	0,7791557	304,0	11′
30″	0,6201214	380,3	0,7845059		30″	30″	0,6269438		0,7790645	304,1	30″
20′	0,6202355	380,2	0,7844157	300,8	40′	50′	0,6270571		0,7789733	304,2	10′
30″	0,6203496		0,7843255		30″	30″	0,6271704	377,6	0,7788821		30″
21′	0,6204636		0,7842352		39′	51′	0,6272837	377,5	0,7787908		9′
30″	0,6205777		0,7841450	300,9	30″	30″	0,6273970	377,4	0,7786996		30″
22′	0,6206917		0,7840547	301,0	38′	52′	0,6275102	377,3	0,7786083	304,3	8′
30″	0,6208058	380,1	0,7839644		30″	30″	0,6276234		0,7785170		30″
23′	0,6209198	380,0	0,7838741		37′	53′	0,6277366		0,7784257		7′
30″	0,6210338	379,9	0,7837838	301,1	30″	30″	0,6278499		0,7783344	304,4	30″
24′	0,6211478	379,8	0,7836935	301,2	36′	54′	0,6279631		0,7782431	304,5	6′
30″	0,6212618		0,7836032		30″	30″	0,6280763		0,7781518		30″
25′	0,6213757		0,7835128	301,3	35′	55′	0,6281894	377,2	0,7780604		5′
30″	0,6214896		0,7834224	301,4	30″	30″	0,6283026		0,7779691	304,6	30″
26′	0,6216036	379,7	0,7833320	301,5	34′	56′	0,6284157		0,7778777	304,7	4′
30″	0,6217175		0,7832416		30″	30″	0,6285279	377,1	0,7777863		30″
27′	0,6218314		0,7831511		33′	57′	0,6286420	377,0	0,7776949	304,8	3′
30″	0,6219453	379,6	0,7830607	301,6	30″	30″	0,6287551	376,9	0,7776035	304,9	30″
28′	0,6220592	379,5	0,7829702	301,7	32′	58′	0,6288682	376,8	0,7775120	305,0	2′
30″	0,6221731		0,7828797		30″	30″	0,6289813		0,7774205		30″
29′	0,6222870		0,7827892		31′	59′	0,6290943		0,7773290	305,1	1′
30″	0,6224008	379,4	0,7826987		30″	30″	0,6292074		0,7772375		30″
30′	0,6225146		0,7826082		30′	60′	0,6293204		0,7771460		0′
	co-sin.	10″ diff:	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff:	sin.	10″ diff:	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6293204	375,7	0,7771460	305,2	60′	30′	0,6360782	374,0	0,7716246	308,5	30′
30″	0,6294334		0,7770545		30″	30″	0,6361904		0,7715321		30″
1′	0,6295464		0,7769629	305,3	59′	31′	0,6363026		0,7714395		29′
30″	0,6296594	376,6	0,7768713		30″	30″	0,6364148	373,9	0,7713470	308,6	30″
2′	0,6297724	376,5	0,7767797		58′	32′	0,6365270	373,8	0,7712544	308,7	28′
30″	0,6298854		0,7766881	305,4	30″	30″	0,6366392		0,7711618		30″
3′	0,6299983		0,7765965	305,5	57′	33′	0,6367513		0,7710692	308,8	27′
30″	0,6301113	376,4	0,7765049	305,6	30″	30″	0,6368634		0,7709766		30″
4′	0,6302242	376,3	0,7764132	305,7	56′	34′	0,6369756	373,7	0,7708839		26′
30″	0,6303371		0,7763215		30″	30″	0,6370877		0,7707913	308,9	30″
5′	0,6304500		0,7762298		55′	35′	0,6371998		0,7706986	309,0	25′
30″	0,6305629		0,7761381		30″	30″	0,6373119	373,6	0,7706059		30″
6′	0,6306758	376,2	0,7760464	305,8	54′	36′	0,6374240	373,5	0,7705132		24′
30″	0,6307887		0,7759547		30″	30″	0,6375361	373,4	0,7704205	309,1	30″
7′	0,6309015		0,7758629		53′	37′	0,6376481	373,3	0,7703278	309,2	23′
30″	0,6310144	376,1	0,7757712	305,9	30″	30″	0,6377601		0,7702351		30″
8′	0,6311272	376,0	0,7756794	306,0	52′	38′	0,6378721		0,7701423	309,3	22′
30″	0,6312400		0,7755876	306,1	30″	30″	0,6379841		0,7700495	309,4	30″
9′	0,6313528		0,7754958	306,2	51′	39′	0,6380961		0,7699567	309,5	21′
30″	0,6314656	375,9	0,7754040		30″	30″	0,6382081		0,7698639		30″
10′	0,6315784	375,8	0,7753121	306,3	50′	40′	0,6383201	373,2	0,7697710		20′
30″	0,6316912		0,7752202		30″	30″	0,6384321	373,1	0,7696782	309,6	30″
11′	0,6318039	375,7	0,7751283		49′	41′	0,6385440	373,0	0,7695853	309,7	19′
30″	0,6319166		0,7750364	306,4	30″	30″	0,6386559		0,7694924		30″
12′	0,6320293	-	0,7749445	306,5	48′	42′	0,6387678		0,7693995		18′
30″	0,6321420	375,6	0,7748526		30″	30″	0,6388797	372,9	0,7693066		30″
13′	0,6322547	375,5	0,7747606		47′	43′	0,6389916	372,8	0,7692137	309,8	17′
30″	0,6323674		0,7746687	306,6	30″	30″	0,6391035		0,7691208	309,9	30″
14′	0,6324800		0,7745767	306,7	46′	44′	0,6392153		0,7690278	310,0	16′
30″	0,6325927	375,4	0,7744847		30″	30″	0,6393271		0,7689348		30″
15′	0,6327053	375,3	0,7743927	306,8	45′	45′	0,6394390	372,7	0,7688418		15′
30″	0,6328180		0,7743007	306,9	30″	30″	0,6395508		0,7687488	310,1	30″
16′	0,6329306		0,7742086	307,0	44′	46′	0,6396626		0,7686558	310,2	14′
30″	0,6330431		0,7741165		30″	30″	0,6397744	372,6	0,7685628		30″
17′	0,6331557	375,2	0,7740244		43′	47′	0,6398862	372,5	0,7684697	310,3	13′
30″	0,6332683		0,7739323	307,1	30″	30″	0,6399980		0,7683766		30″
18′	0,6333809		0,7738402	307,2	42′	48′	0,6401097		0,7682835		12′
30″	0,6334984	375,1	0,7737480		30″	30″	0,6402215	372,4	0,7681904	310,4	30″
19′	0,6336059	375,0	0,7736559		41′	49′	0,6403332	372,3	0,7680973	310,5	11′
30″	0,6337185		0,7735638		30″	30″	0,6404449		0,7680042	310,6	30″
20′	0,6338310		0,7734716	307,3	40′	50′	0,6405566	372,2	0,7679110	310,7	10′
30″	0,6339435	374,9	0,7733794	307,4	30″	30″	0,6406683		0,7678178		30″
21′	0,6340559	374,8	0,7732872	307,5	39′	51′	0,6407799		0,7677246		9′
30″	0,6341684		0,7731950		30″	30″	0,6408916	372,1	0,7676314		30″
22′	0,6342808		0,7731027		38′	52′	0,6410032	372,0	0,7675382	310,8	8′
30″	0,6343933		0,7730105	307,6	30″	30″	0,6411148		0,7674450	310,9	30″
23′	0,6345057	374,7	0,7729182	307,7	37′	53′	0,6412264		0,7673517	311,0	7′
30″	0,6346181		0,7728259		30″	30″	0,6413380	371,9	0,7672584		30″
24′	0,6347305		0,7727336	307,8	36′	54′	0,6414496	371,8	0,7671651		6′
30″	0,6348429	374,6	0,7726413		30″	30″	0,6415612		0,7670718	311,1	30″
25′	0,6349553	374,5	0,7725489		35′	55′	0,6416728		0,7669785	311,2	5′
30″	0,6350677	374,4	0,7724566	307,9	30″	30″	0,6417843		0,7668852		30″
26′	0,6351800	374,3	0,7723642	308,0	34′	56′	0,6418958	371,7	0,7667918		4′
30″	0,6352923		0,7722718	308,1	30″	30″	0,6420074		0,7666985		30″
27′	0,6354046		0,7721794	308,2	33′	57′	0,6421189		0,7666051	311,3	3′
30″	0,6355169		0,7720870		30″	30″	0,6422304		0,7665117	311,4	30″
28′	0,6356292	374,2	0,7719945		32′	58′	0,6423418	371,5	0,7664183	311,5	2′
30″	0,6357415		0,7719020		30″	30″	0,6424533		0,7663249	311,6	30″
29′	0,6358537		0,7718096	308,3	31′	59′	0,6425647		0,7662314	311,7	1′
30″	0,6359660	374,1	0,7717171	308,4	30″	30″	0,6426762	371,4	0,7661379		30″
30′	0,6360782		0,7716246		30′	60′	0,6427876		0,7660444		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6427876	371,3	0,7660444	311,7	60′	30′	0,6494480	368,7	0,7604060	315,0	30′
3″	0,6428990		0,7659509		3″	3″	0,6495586	368,6	0,7603115		3″
1′	0,6430104		0,7658574	311,8	59′	31′	0,6496692	368,5	0,7602170		29′
3″	0,6431218		0,7657639		3″	3″	0,6497798		0,7601225	315,1	3″
2′	0,6432332	371,2	0,7656703		58′	32′	0,6498903		0,7600280	315,2	28′
3″	0,6433446	371,1	0,7655768	311,9	3″	3″	0,6500009	368,4	0,7599335		3″
3′	0,6434559	371,0	0,7654832	312,0	57′	33′	0,6501114	368,3	0,7598389		27′
3″	0,6435672		0,7653896	312,1	3″	3″	0,6502219		0,7597444		3″
4′	0,6436785		0,7652960	312,2	56′	34′	0,6503324	368,2	0,7596498	315,3	26′
3″	0,6437898	370,9	0,7652024		3″	3″	0,6504429		0,7595552	315,4	3″
5′	0,6439011	370,8	0,7651087		55′	35′	0,6505533		0,7594606	315,5	25′
3″	0,6440124		0,7650150		3″	3″	0,6506638	368,1	0,7593660		3″
6′	0,6441236		0,7649214	312,3	54′	36′	0,6507742	368,0	0,7592713		24′
3″	0,6442348		0,7648277	312,4	3″	3″	0,6508847		0,7591767	315,6	3″
7′	0,6443461	370,7	0,7647340	312,5	53′	37′	0,6509951		0,7590820	315,7	23′
3″	0,6444573		0,7646403		3″	3″	0,6511054		0,7589873		3″
8′	0,6445685		0,7645465		52′	38′	0,6512158		0,7588926	315,8	22′
3″	0,6446797	370,6	0,7644528	312,6	3″	3″	0,6513262	367,8	0,7587978		3″
9′	0,6447909	370,5	0,7643590	312,7	51′	39′	0,6514366	367,7	0,7587031		21′
3″	0,6449021		0,7642652		3″	3″	0,6515469		0,7586084	315,9	3″
10′	0,6450132		0,7641714	312,8	50′	40′	0,6516572		0,7585136	316 0	20′
3″	0,6451244	370,4	0,7640776		3″	3″	0,6517675		0,7584188	316,1	3″
11′	0,6452355	370,3	0,7639837		49′	41′	0,6518778		0,7583240	316,2	19′
3″	0,6453465		0,7638899	312,9	3″	3″	0,6519881	367,6	0,7582292		3″
12′	0,6454577	370,2	0,7637960	313,0	48′	42′	0,6520984	367,5	0,7581343		18′
3″	0,6455688		0,7637021		3″	3″	0,6522087		0,7580395		3″
13′	0,6456798		0,7636082		47′	43′	0,6523189		0,7579446	316,3	17′
3″	0,6457908		0,7635143	313,1	3″	3″	0,6524292	367,4	0,7578497		3″
14′	0,6459019		0,7634204	313,2	46	44′	0,6525394	367,3	0,7577548		16′
3″	0,6460130	370,1	0,7633265		3″	3″	0,6526496		0,7576599	316,4	3″
15′	0,6461240	370,0	0,7632325	313,3	45′	45′	0,6527598	367,2	0,7575650	316,5	15′
3″	0,6462350	369,9	0,7631385	313,4	3″	3″	0,6528700		0,7574701	316,6	3″
16′	0,6463460	369,8	0,7630445	313,5	44′	46′	0,6529801		0,7573751	316,7	14′
3″	0,6464570		0,7629505		3″	3″	0,6530903	367,1	0,7572801		3″
17′	0,6465679		0,7628564		43′	47′	0,6532004	367,0	0,7571851	316,8	13′
3″	0,6466788		0,7627624	313,6	3″	3″	0,6533105		0,7570900		3″
18′	0,6467898	369,7	0,7626683	313,7	42′	48′	0,6534206		0,7569950		12′
3″	0,6469007		0,7625742		3″	3″	0,6535307	366,9	0,7569000	316,9	3″
19′	0,6470116		0,7624801		41′	49′	0,6536408	366,8	0,7568049	317,0	11′
3″	0,6471225	369,6	0,7623860		3″	3″	0,6537509		0,7567098		3″
20′	0,6472334	369,5	0,7622919	313,8	40′	50′	0,6538609		0,7566147		10′
3″	0,6473443	369,4	0,7621978	313,9	3″	3″	0,6539709		0,7565196	317,1	3″
21′	0,6474551	369,3	0,7621036	314,0	39′	51′	0,6540810	366,7	0,7564245	317,2	9′
3″	0,6475659		0,7620094		3″	3″	0,6541910	366,6	0,7563299		3″
22′	0,6476767		0,7619152		38′	52′	0,6543010	366,5	0,7562342		8′
3″	0,6477875		0,7618210	314,1	3″	3″	0,6544110		0,7561390		3″
23′	0,6478984		0,7617268	314,2	37′	53′	0,6545209		0,7560439	317,3	7′
3″	0,6480092		0,7616326		3″	3″	0,6546309	366,4	0,7559487	317,4	3″
24′	0,6481199	369,2	0,7615383	314,3	36′	54′	0,6547408	366,3	0,7558535	317,5	6′
3″	0,6482307	369,1	0,7614440		3″	3″	0,6548508		0,7557583	317,6	3″
25′	0,6483414	369,0	0,7613497		35′	55′	0,6549607		0,7556630	317,7	5′
3″	0,6484521		0,7612554	314,4	3″	3″	0,6550705		0,7555677		3″
26′	0,6485628		0,7611611	314,5	34′	56′	0,6551804	366,2	0,7554724		4′
3″	0,6486735	368,9	0,7610668		3″	3″	0,6552903		0,7553771		3″
27′	0,6487842	368,8	0,7609724		33′	57′	0,6554002		0,7552818	317,8	3′
3″	0,6488949		0,7608780		3″	3″	0,6555100	366,1	0,7551865		3″
28′	0,6490056		0,7607837	314,7	32′	58′	0,6556198	366,0	0,7550911		2′
3″	0,6491162		0,7606893		3″	3″	0,6557297		0,7549958		3″
29′	0,6492268	368,7	0,7605949	314,8	31′	59′	0,6558395		0,7549004	318,0	1′
3″	0,6493374		0,7605005	314,9	3″	3″	0,6559493	366,9	0,7548050	318,1	3″
30′	0,6494480		0,7604060		30′	60′	0,6560590		0,7547096		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6560590	365,8	0,7547096	318,2	60′	30′	0,6626200	363,0	0,7489557	321,3	30′
30″	0,6561688		0,7546142		30″	30″	0,6627290		0,7488593		30″
1′	0,6562785		0,7545187		59′	31′	0,6628379		0,7487629		29′
30″	0,6563882		0,7544232		30″	30″	0,6629468	362,9	0,7486665	321,4	30″
2′	0,6564980	365,7	0,7543278	318,3	58′	32′	0,6630557	362,8	0,7485701	321,5	28′
30″	0,6566077	365,6	0,7542323	318,4	30″	30″	0,6631646		0,7484737	321,6	30″
3′	0,6567174	365,5	0,7541368	318,5	57′	33′	0,6632734		0,7483772	321,7	27′
30″	0,6568271		0,7540413		30″	30″	0,6633822		0,7482807		30″
4′	0,6569367		0,7539457		56′	34′	0,6634910	362,7	0,7481842		26′
30″	0,6570464	365,4	0,7538502	318,6	30″	30″	0,6635999	362,6	0,7480877		30″
5′	0,6571560	365,3	0,7537546	318,7	55′	35′	0,6637087	362,5	0,7479912	321,8	25′
30″	0,6572656		0,7536590		30″	30″	0,6638175		0,7478947	321,9	30″
6′	0,6573752		0,7535634	318,8	54′	36′	0,6639262		0,7477981	322,0	24′
30″	0,6574848		0,7534678		30″	30″	0,6640350	362,4	0,7477015		30″
7′	0,6575944	365,2	0,7533721		53′	37′	0,6641437	362,3	0,7476049		23′
30″	0,6577040		0,7532765	318,9	30″	30″	0,6642525		0,7475083	322,1	30″
8′	0,6578135		0,7531808	319,0	52′	38′	0,6643612		0,7474117	322,2	22′
30″	0,6579231	365,1	0,7530851		30″	30″	0,6644699		0,7473151		30″
9′	0,6580326	365,0	0,7529894		51′	39′	0,6645785		0,7472184		21′
30″	0,6581421		0,7528937	319,1	30″	30″	0,6646872		0,7471217		30″
10′	0,6582516		0,7527980	319,2	50′	40′	0,6647959	362,2	0,7470251	322,3	20′
30″	0,6583611	364,9	0,7527023		30″	30″	0,6649045	362,1	0,7469284	322,4	30″
11′	0,6584706	364,8	0,7526065	319,3	49′	41′	0,6650131	362,0	0,7468317	322,5	19′
30″	0,6585801		0,7525107		30″	30″	0,6651218	361,9	0,7467350	322,6	30″
12′	0,6586895	364,7	0,7524149		48′	42′	0,6652304	361,8	0,7466382	322,7	18′
30″	0,6587989		0,7523191	319,4	30″	30″	0,6653389		0,7465414		30″
13′	0,6589083		0,7522233	319,5	47′	43′	0,6654475		0,7464446		17′
30″	0,6590177	364,6	0,7521275	319,6	30″	30″	0,6655560		0,7463478		30″
14′	0,6591271	364,5	0,7520316	319,7	46′	44′	0,6656646		0,7462510		16′
30″	0,6592365		0,7519357		30″	30″	0,6657732		0,7461542		30″
15′	0,6593458		0,7518398		45′	45′	0,6658817	361,7	0,7460574	322,8	15′
30″	0,6594552	364,4	0,7517439		30″	30″	0,6659902	361,6	0,7459606	322,9	30″
16′	0,6595645	364,3	0,7516480	319,8	44′	46′	0,6660987	361,5	0,7458637	323,0	14′
30″	0,6596738		0,7515521	319,9	30″	30″	0,6662072		0,7457668	323,1	30″
17′	0,6597831		0,7514561	320,0	43′	47′	0,6663156		0,7456699	323,2	13′
30″	0,6598924		0,7513601		30″	30″	0,6664241	361,4	0,7457079		30″
18′	0,6600017	364,2	0,7512641		42′	48′	0,6665325	361,3	0,7457460		12′
30″	0,6601110	364,1	0,7511681	320,1	30″	30″	0,6666409		0,7455141		30″
19′	0,6602202	364,0	0,7510721	320,2	41′	49′	0,6667493		0,7452821	323,3	11′
30″	0,6603294		0,7509761		30″	30″	0,6668577		0,7451851	323,4	30″
20′	0,6604386		0,7508800		40′	50′	0,6669661		0,7450881	323,5	10′
30″	0,6605478	363,9	0,7507839		30″	30″	0,6670745	361,2	0,7449911		30″
21′	0,6606570	363,8	0,7506879	320,3	39′	51′	0,6671828	361,1	0,7448940		9′
30″	0,6607662		0,7505918	320,4	30″	30″	0,6672911	361,0	0,7447970	323,6	30″
22′	0,6608754		0,7504957	320,5	38′	52′	0,6673994		0,7446999	323,7	8′
30″	0,6609845		0,7503996		30″	30″	0,6675077		0,7446028		30″
23′	0,6610936	363,7	0,7503034		37′	53′	0,6676160		0,7445057		7′
30″	0,6612028		0,7502073	320,6	30″	30″	0,6677243	360,9	0,7444086		30″
24′	0,6613119		0,7501111	320,7	36′	54′	0,6678326	360,8	0,7443115	323,8	6′
30″	0,6614210	363,6	0,7500149		30″	30″	0,6679408		0,7442144		30″
25′	0,6615300	363,5	0,7499187	320,8	35′	55′	0,6680490	360,7	0,7441172		5′
30″	0,6616391		0,7498225		30″	30″	0,6681573	360,6	0,7440201	323,9	30″
26′	0,6617482		0,7497262		34′	56′	0,6682655	360,5	0,7439229	324,0	4′
30″	0,6618572	363,4	0,7496300	320,9	30″	30″	0,6683737		0,7438257	324,1	30″
27′	0,6619662	363,3	0,7495337	321,0	33′	57′	0,6684818		0,7437285	324,2	3′
30″	0,6620752		0,7494374	321,1	30″	30″	0,6685899		0,7436313		30″
28′	0,6621842		0,7493411	321,2	32′	58′	0,6686981		0,7435340	324,3	2′
30″	0,6622932		0,7492448		30″	30″	0,6688063	360,4	0,7434367		30″
29′	0,6624022	363,2	0,7491484		31′	59′	0,6689144	360,3	0,7433394		1′
30″	0,6625111	363,1	0,7490521		30″	30″	0,6690225		0,7432421	324,4	30″
30′	0,6626200		0,7489557		30′	60′	0,6691306		0,7431448		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	diff. 10″	sin.	diff. 10″	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6691306	360,2	0,7431448	324,5	60′	30′	0,6755902	357,3	0,7372773	327,5	30′
30″	0,6692387		0,7430475		30″	30″	0,6756974		0,7371791	327,6	30″
1′	0,6693468		0,7429501		59′	31′	0,6758046		0,7370808	327,7	29′
30″	0,6694548	360,1	0,7428528	324,6	30″	30″	0,6759118		0,7369825		30″
2′	0,6695628	360,0	0,7427554	324,7	58′	32′	0,6760190	357,2	0,7368842	327,8	28′
30″	0,6696709		0,7426580		30″	30″	0,6761262		0,7367859	327,9	30″
3′	0,6697789		0,7425606	324,8	57′	33′	0,6762333		0,7366875	328,0	27′
30″	0,6698869		0,7424632		30″	30″	0,6763405	357,1	0,7365891		30″
4′	0,6699948	359,9	0,7423657		56′	34′	0,6764476	357,0	0,7364907		26′
30″	0,6701028	359,8	0,7422683	324,9	30″	30″	0,6765547		0,7363923		30″
5′	0,6702108		0,7421708	325,0	55′	35′	0,6766618		0,7362939		25′
30″	0,6703187		0,7420733		30″	30″	0,6767689	356,9	0,7361955	328,1	30″
6′	0,6704266	359,7	0,7419758		54′	36′	0,6768760	356,8	0,7360971	328,2	24′
30″	0,6705345		0,7418783	325,1	30″	30″	0,6769830		0,7359987		30″
7′	0,6706424		0,7417808	325,2	53′	37′	0,6770901	356,7	0,7359002	328,3	23′
30″	0,6707503	359,6	0,7416832		30″	30″	0,6771971		0,7358017	328,4	30″
8′	0,6708582	359,5	0,7415857	325,3	52′	38′	0,6773041		0,7357032	328,5	22′
30″	0,6709661	359,4	0,7414881		30″	30″	0,6774111	356,6	0,7356047		30″
9′	0,6710739	359,3	0,7413905		51′	39′	0,6775181	356,5	0,7355061		21′
30″	0,6711817		0,7412929	325,4	30″	30″	0,6776251		0,7354075	328,6	30″
10′	0,6712895		0,7411953	325,5	50′	40′	0,6777320		0,7353090	328,7	20′
30″	0,6713973		0,7410977	325,6	30″	30″	0,6778390	356,4	0,7352104		30″
11′	0,6715051	359,2	0,7410000	325,7	49′	41′	0,6779459	356,3	0,7351118		19′
30″	0,6716129		0,7409023		30″	30″	0,6780528		0,7350132		30″
12′	0,6717206		0,7408046		48′	42′	0,6781597	356,2	0,7349146	328,8	18′
30″	0,6718284	359,1	0,7407069		30″	30″	0,6782665		0,7348160	328,9	30″
13′	0,6719361	359,0	0,7406092	325,8	47′	43′	0,6783734		0,7347173	329,0	17′
30″	0,6720438	358,9	0,7405115	325,9	30″	30″	0,6784803	356,1	0,7346186		30″
14′	0,6721515	358,8	0,7404137	326,0	46′	44′	0,6785871	356,0	0,7345199		16′
30″	0,6722592		0,7403159		30″	30″	0,6786939		0,7344212	329,1	30″
15′	0,6723668		0,7402181		45′	45′	0,6788007		0,7343225	329,2	15′
30″	0,6724745		0,7401203	326,1	30″	30″	0,6789075	355,9	0,7342238		30″
16′	0,6725821	358,7	0,7400225	326,2	44′	46′	0,6790143	355,8	0,7341250		14′
30″	0,6726897		0,7399247		30″	30″	0,6791211		0,7340262		30″
17′	0,6727973		0,7398268		43′	47′	0,6792278		0,7339275	329,3	13′
30″	0,6729049	358,6	0,7397290		30″	30″	0,6793346		0,7338287	329,4	30″
18′	0,6730125	358,5	0,7396311	326,3	42′	48′	0,6794413	355,7	0,7337299	329,5	12′
30″	0,6731201		0,7395332	326,4	30″	30″	0,6795480		0,7336311		30″
19′	0,6732276		0,7394353	326,5	41′	49′	0,6796547		0,7335322		11′
30″	0,6733352	358,4	0,7393374		30″	30″	0,6797614	355,6	0,7334334	329,6	30″
20′	0,6734427	358,3	0,7392394		40′	50′	0,6798681	355,5	0,7333345	329,7	10′
30″	0,6735502		0,7391415	326,6	30″	30″	0,6799747	355,4	0,7332356		30″
21′	0,6736577		0,7390435	326,7	39′	51′	0,6800813	355,3	0,7331367	329,8	9′
30″	0,6737652		0,7389455		30″	30″	0,6801880		0,7330378		30″
22′	0,6738727	358,2	0,7388475		38′	52′	0,6802946		0,7329388		8′
30″	0,6739802	358,1	0,7387495		30″	30″	0,6804012		0,7328399	329,9	30″
23′	0,6740876	358,0	0,7386515	326,8	37′	53′	0,6805078	355,2	0,7327409	330,0	7′
30″	0,6741950		0,7385535	326,9	30″	30″	0,6806144	355,1	0,7326419	330,1	30″
24′	0,6743024		0,7384554	327,0	36′	54′	0,6807209	355,0	0,7325429	330,2	6′
30″	0,6744098	357,9	0,7383573	327,1	30″	30″	0,6808274		0,7324439		30″
25′	0,6745172	357,8	0,7382592	327,2	35′	55′	0,6809339		0,7323448		5′
30″	0,6746246		0,7381610		30″	30″	0,6810404		0,7322457		30″
26′	0,6747319		0,7380629		34′	56′	0,6811469		0,7321467	330,3	4′
30″	0,6748393		0,7379648		30″	30″	0,6812534	354,9	0,7320476		30″
27′	0,6749466	357,7	0,7378666	327,3	33′	57′	0,6813599	354,8	0,7319485		3′
30″	0,6750539	357,6	0,7377684		30″	30″	0,6814664		0,7318494	330,4	30″
28′	0,6751612	357,5	0,7376702		32′	58′	0,6815728	354,7	0,7317503	330,5	2′
30″	0,6752685		0,7375720	327,4	30″	30″	0,6816792		0,7316512		30″
29′	0,6753757		0,7374738	327,5	31′	59′	0,6817856		0,7315520		1′
30″	0,6754830	357,4	0,7373755		30″	30″	0,6818920	354,6	0,7314529	330,6	30″
30′	0,6755902		0,7372773		30′	60′	0,6819984		0,7313537		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6819984	354,5	0,7313537	330,7	60′	30′	0,6883546	351,7	0,7253744	333,8	30′
30″	0,6821048	354,4	0,7312545		30″	30″	0,6884601	351,6	0,7252743		30″
1′	0,6822111	354,3	0,7311553	330,8	59′	31′	0,6885655	351,5	0,7251741		29′
30″	0,6823174		0,7310561		30″	30″	0,6886710		0,7250740	333,9	30″
2′	0,6824237		0,7309568		58′	32′	0,6887765		0,7249738	334,0	28′
30″	0,6825350		0,7308576	330,9	30″	30″	0,6888819	351,4	0,7248736	334,1	30″
3′	0,6826363	354,2	0,7307583	331,0	57′	33′	0,6889873	351,3	0,7247734	334,2	27′
30″	0,6827426		0,7306590	331,1	30″	30″	0,6890927		0,7246731		30″
4′	0,6828489		0,7305597	331,2	56′	34′	0,6891981		0,7245729		26′
30″	0,6829551	354,1	0,7304604		30″	30″	0,6893035		0,7244727		30″
5′	0,6830613	354,0	0,7303610		55′	35′	0,6894089	351,2	0,7243724	334,3	25′
30″	0,6831676		0,7302616		30″	30″	0,6895142	351,1	0,7242721		30″
6′	0,6832738		0,7301623	331,3	54′	36′	0,6896195	351,0	0,7241718		24′
30″	0,6833800	353,9	0,7300629	331,4	30″	30″	0,6897249	350,9	0,7240715	334,4	30″
7′	0,6834861	353,8	0,7299635	331,5	53′	37′	0,6898302	350,8	0,7239712	334,5	23′
30″	0,6835923		0,7298641		30″	30″	0,6899355		0,7238709		30″
8′	0,6836984		0,7297646		52′	38′	0,6900407		0,7237705		22′
30″	0,6838045		0,7296652	331,6	30″	30″	0,6901460		0,7236702	334,6	30″
9′	0,6839107	353,7	0,7295657	331,7	51′	39′	0,6902512		0,7235698	334,7	21′
30″	0,6840168	353,6	0,7294662		30″	30″	0,6903564		0,7234694		30″
10′	0,6841229	353,5	0,7293667		50′	40′	0,6904617	350,7	0,7233690	334,8	20′
30″	0,6842240		0,7292672		30″	30″	0,6905669	350,6	0,7232686	334,9	30″
11′	0,6843350		0,7291677	331,8	49′	41′	0,6906721	350,5	0,7231681	335,0	19′
30″	0,6844411	353,4	0,7290682	331,9	30″	30″	0,6907773		0,7230676		30″
12′	0,6845471	353,3	0,7289686	332,0	48′	42′	0,6908824		0,7229671		18′
30″	0 6846531		0,7288690		30″	30″	0,6909876	350,4	0,7228666		30″
13′	0,6847591		0,7287694		47′	43′	0,6910927	350,3	0,7227661		17′
30″	0,6848651		0,7286698		30″	30″	0,6911978		0,7226656	335,1	30″
14′	0,6849711	353,2	0,7285702	332,1	46	44′	0,6913029		0,7225651	335,2	16′
30″	0,6850771	353,1	0,7284706	332,2	30″	30″	0,6914080		0,7224646		30″
15′	0,6851830	353,0	0,7283709		45′	45′	0,6915131	350,2	0,7223640	335,3	15′
30″	0,6852889		0,7282712		30″	30″	0,6916182	350,1	0,7222634	335,4	30″
16′	0,6853948		0,7281716	332,3	44′	46′	0,6917232	350,0	0,7221628	335,5	14′
30″	0,6855007	352,9	0,7280719	332,4	30″	30″	0,6918282		0,7220622		30″
17′	0,6856066	352,8	0,7279722	332,5	43′	47′	0,6919332		0,7219615		13′
30″	0,6857125		0,7278725		30″	30″	0,6920382	349,9	0,7218609	335,6	30″
18′	0,6858184		0,7277727		42′	48′	0,6921432	349,8	0,7217602	335,7	12′
30″	0,6859242		0,7276730	332,6	30″	30″	0,6922482		0,7216595		30″
19′	0,6860300	352,7	0,7275732	332,7	41′	49′	0,6923531		0,7215588		11′
30″	0,6861358		0,7274734		30″	30″	0,6924580		0,7214581		30″
20′	0,6862416		0,7273736		40′	50′	0,6925630	349,7	0,7213574	335,8	10′
30″	0,6863474	352,6	0,7272738		30″	30″	0,6926679	349,6	0,7212567		30″
21′	0,6864532	352,5	0,7271740	332,8	39′	51′	0,6927728	349,5	0,7211559		9′
30″	0,6865590	352,4	0,7270742	332,9	30″	30″	0,6928777		0,7210552	335,9	30″
22′	0,6866647	352,3	0,7269743	333,0	38′	52′	0,6929825		0,7209544	336,0	8′
30″	0,6867704		0,7268744		30″	30″	0,6930874	349,4	0,7208536	336,1	30″
23′	0,6868761		0,7267745		37′	53′	0,6931922	349,3	0,7207528	336,2	7′
30″	0,6869818		0,7266746	333,1	30″	30″	0,6932970		0,7206520		30″
24′	0,6870875	352,2	0,7265747	333,2	36′	54′	0,6934018		0,7205511		5′
30″	0,6871932		0,7264748		30″	30″	0,6935066		0,7204502		30″
25′	0,6872988		0,7263748	333,3	35′	55′	0,6936114	349,2	0,7203494	336,3	5′
30″	0,6874045	352,1	0,7262748		30″	30″	0,6937162		0,7202485	336,4	30″
26′	0,6875101	352,0	0,7261748		34′	56′	0,6938209		0,7201476	336,5	4′
30″	0,6876157	351,9	0,7260748	333,4	30″	30″	0,6939257	349,1	0,7200467		30″
27′	0,6877213	351,8	0,7259748	333,5	33′	57′	0,6940304	349,0	0,7199457		3′
30″	0,6878269		0,7258748		30″	30″	0,6941351	348,9	0,7198448	336,6	30″
28′	0,6879325		0,7257747		32′	58′	0,6942398	348,8	0,7197438	336,7	2′
30″	0,6880380		0,7256747		30″	30″	0,6943445		0,7196428		30″
29′	0,6881435	351,7	0,7255746	333,6	31′	59′	0,6944491		0,7195418		1′
30″	0,6882490		0,7254745	333,7	30″	30″	0,6945538		0,7194408		30″
30′	0,6883545		0,7253744		30′	60′	0,6946584		0,7193398		0′
	co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

	sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″			sin.	diff. 10″	co-sin.	diff. 10″	
0′	0,6946584	348,7	0,7193398	336,8	60′	30′	0,7009093	345,7	0,7132505	339,8	30′
30″	0,6947630	348,6	0,7192388	336,9	30″	30″	0,7010130		0,7131486	339,9	30″
1	0,6948676	348,5	0,7191377	337,0	59′	31′	0,7011167		0,7130466	340,0	29′
30″	0,6949722		0,7190366		30″	30″	0,7012204	345,6	0,7129446	340,1	30″
2′	0,6950767		0,7189355		58′	32′	0,7013241	345,5	0,7128426	340,2	28′
30″	0,6951812		0,7188344	337,1	30″	30″	0,7014278		0,7127406		30″
3′	0,6952858		0,7187333	337,2	57′	33′	0,7015314		0,7126385		27′
30″	0,6953904	348,4	0,7186321		30″	30″	0,7016351	345,4	0,7125364		30″
4′	0,6954949	348,3	0,7185310		56′	34′	0,7017387	345,3	0,7124344	340,3	26′
30″	0,6955994		0,7184298		30″	30″	0,7018423		0,7123323		30″
5′	0,6957039	348,2	0,7183287	337,3	55′	35′	0,7019459	345,2	0,7122302		25′
30″	0,6958084		0,7182275	337,4	30″	30″	0,7020495		0,7121281	340,4	30″
6′	0,6959128		0,7181263	337,5	54′	36′	0,7021531		0,7120260	340,5	24′
30″	0,6960173	348,1	0,7180251		30″	30″	0,7022566	345,1	0,7119238		30″
7′	0,6961217	348,0	0,7179238		53′	37′	0,7023601	345,0	0,7118217		23′
30″	0,6962261	347,9	0,7178226	337,6	30″	30″	0,7024637		0,7117196	340,6	30″
8′	0,6963305	347,8	0,7177213	337,7	52′	38′	0,7025672		0,7116174	340,7	22′
30″	0,6964349		0,7176200		30″	30″	0,7026707	344,9	0,7115152		30″
9′	0,6965392		0,7175187		51′	39′	0,7027741	344,8	0,7114130		21′
30″	0,6966436		0,7174174		30″	30″	0,7028776		0,7113108		30″
10′	0,6967479	347,7	0,7173161	337,8	50′	40′	0,7029811		0,7112086	340,8	20′
30″	0,6968522		0,7172148	337,9	30″	30″	0,7030845		0,7111064	340,9	30″
11′	0,6969565		0,7171134	338,0	49′	41′	0,7031879	344,7	0,7110041	341,0	19′
30″	0,6970608		0,7170120		30″	30″	0,7032913	344,6	0,7109018	341,1	30″
12′	0,6971651	347,6	0,7169106		48′	42′	0,7033947	344,5	0,7107995	341,2	18′
30″	0,6972694	347,5	0,7168092	338,1	30″	30″	0,7034980		0,7106971		30″
13′	0,6973736		0,7167078	338,2	47′	43′	0,7036014		0,7105948		17′
30″	0,6974779	347,4	0,7166064		30″	30″	0,7037048	344,4	0,7104925		30″
14′	0,6975821	347,3	0,7165049	338,3	46′	44′	0,7038081	344,3	0,7103901		16′
30″	0,6976863		0,7164034		30″	30″	0,7039114		0,7102877		30″
15′	0,6977905	347,2	0,7163019		45′	45′	0,7040147		0,7101854	341,3	15′
30″	0,6978947		0,7162004	338,4	30″	30″	0,7041180		0,7100830	341,4	30″
16′	0,6979988		0,7160989	338,5	44′	46′	0,7042213	344,2	0,7099806	341,5	14′
30″	0,6981030	347,1	0,7159974		30″	30″	0,7043246	344,1	0,7098782	341,6	30″
17′	0,6982071	347,0	0,7158958		43′	47′	0,7044278	344,0	0,7097757	341,7	13′
30″	0,6983112	346,9	0,7157943		30″	30″	0,7045310		0,7096732		30″
18′	0,6984153	346,8	0,7156927	338,7	42′	48′	0,7046342		0,7095707		12′
30″	0,6985194		0,7155911		30″	30″	0,7047374	343,9	0,7094682		30″
19′	0,6986234		0,7154895		41′	49′	0,7048406	343,8	0,7093657		11′
30″	0,6987274		0,7153879		30″	30″	0,7049438		0,7092632		30″
20′	0,6988315		0,7152863	338,8	40′	50′	0,7050469		0,7091607	341,8	10′
30″	0,6989356		0,7151847	338,9	30″	30″	0,7051500		0,7090582	341,9	30″
21′	0,6990396	346,7	0,7150830	339,0	39′	51′	0,7052532	343,7	0,7089556	342,0	9′
30″	0,6991436	346,6	0,7149813		30″	30″	0,7053563	343,6	0,7088530	342,1	30″
22′	0,6992476	346,5	0,7148796		38′	52′	0,7054594	343,5	0,7087504	342,2	8′
30″	0,6993516	346,4	0,7147779	339,1	30″	30″	0,7055625		0,7086478		30″
23′	0,6994555	346,3	0,7146762	339,2	37′	53′	0,7056655		0,7085451		7′
30″	0,6995594		0,7145745		30″	30″	0,7057686	343,4	0,7084425		30″
24′	0,6996633		0,7144727	339,3	36′	54′	0,7058716	343,3	0,7083398		6′
30″	0,6997672		0,7143709		30″	30″	0,7059746		0,7082371		30″
25′	0,6998711		0,7142691		35′	55′	0,7060776	343,2	0,7081345		5′
30″	0,6999750		0,7141673	339,4	30″	30″	0,7061805		0,7080318	342,3	30″
26′	0,7000789		0,7140655	339,5	34′	56′	0,7062835		0,7079291	342,4	4′
30″	0,7001828	346,2	0,7139637		30″	30″	0,7063865		0,7078314	342,5	30″
27′	0,7002866	346,1	0,7138618		33′	57′	0,7064894		0,7077336	342,6	3′
30″	0,7003904	346,0	0,7137600	339,6	30″	30″	0,7065924	343,1	0,7076258	342,7	30″
28′	0,7004942		0,7136581	339,7	32′	58′	0,7066953	343,0	0,7075180		2′
30″	0,7005980		0,7135562		30″	30″	0,7067982	342,9	0,7074152		30″
29′	0,7007018	345,8	0,7134543		31′	59′	0,7069011	342,8	0,7073124		1′
30″	0,7008056		0,7133524		30″	30″	0,7070040		0,7072096		30″
30′	0,7009093		0,7132505		30′	60′	0,7071068		0,7071068		0′
	co-sin.	10″ diff	sin.	10″ diff.			co-sin.	10″ diff.	sin.	10″ diff.	

NOV -3 1947

LIBRARY OF CONGRESS
0 005 597 601 6